

Code No. AH68-02068E

HT-XA100
HT-XA100C

DIGITAL HEMMABIO-SYSTEM

Bruksanvisning

föreställ dig möjligheterna

Tack för att du har valt att köpa den här produkten från Samsung.
För att få mer komplett service ska du registrera produkten på adressen
www.samsung.com/global/register



funktioner

Uppspelning av multidisk samt FM tuner
HT-XA100/XA100C kombinerar uppspelning av multidisk, inklusive DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R/RW och DVD±R/RW, med en sofistikerad FM tuner, allt i en och samma spelare.

DVD-Audio-kompatibel
Upplev enormt hög ljudkvalitet med DVD-Audio. Den inbyggda 24-bit/192kHz DAC gör att den här spelaren har exceptionellt hög ljudkvalitet när det gäller dynamik, l åga toner och hög frekvens.

Stöd för USB HOST
Du kan ansluta och spela upp filer från externa USB-lagringsenheter, som MP3-spelare, USB-minnen etc., med hemmabioanläggningens funktion USB HOST.

Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II är en ny typ av dekodningsteknik för flerkanaliga ljudsignaler, d v s en ytterligare förstärkning av befintlig Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)
DTS är ett ljudkomprimeringsformat utvecklat av Digital Theater Systems Inc. Levererar 5.1-kanalsljud med full frekvens.

Skärmsläckarfunktion för TV:n
Om enheten befinner sig i stoppläge i 3 minuter visas Samsung-logotypen på skärmen.
När skärmsläckaren har varit aktiv i minst 20 minuter slår HT-XA100/XA100C automatiskt över till energisparläge.

Energisparläge
HT-XA100/XA100C stänger automatiskt av sig själv efter 20 minuter i stoppläge.

Välj en bakgrundsbild för TV-skärmen
Med HT-XA100/XA100C kan du välja en JPEG- eller DVD-bild som bakgrundsbild på TV-skärmen.

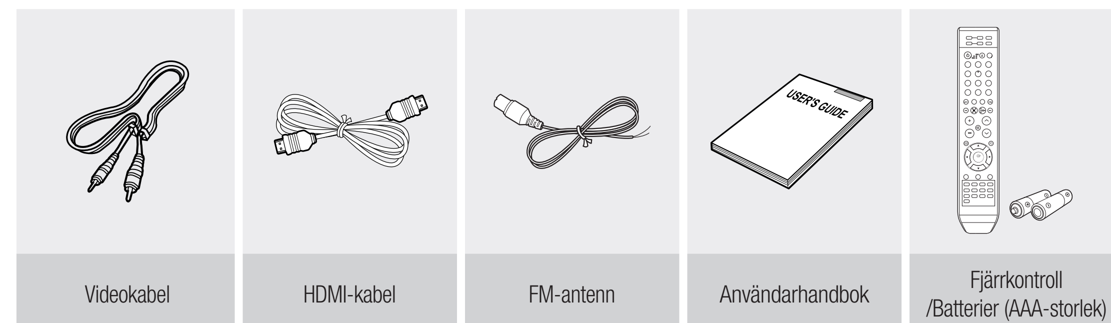
HDMI
HDMI överför DVD-ns video- och ljudsignaler samtidigt, och erbjuder en klarare bild.

Funktionen AV SYNC
Video kan ligga bakom ljudet om enheten är ansluten till en digital TV.
För att kompensera för detta kan du justera ljudfördröjningstiden för att synka med video.

Anynet+ (HDMI-CEC) -funktionen
Anynet+ är en funktion som kan användas för att manövrera huvudenheten med användande av en Samsung TV fjärrkontroll, genom att ansluta Hemmabio till en SAMSUNG TV med användande av en HDMI-kabel. (Denna finns bara tillgänglig med de SAMSUNG TVs som stöder Anynet+.)

VAD INGÅR

Kontrollera de medföljande tillbehören nedan.



Videokabel | HDMI-kabel | FM-antenn | Användarhandbok | Fjärrkontroll /Batterier (AAA-storlek)

säkerhetsinformation

SWE

VARNING!

TA INTE BORT BAKSTYCKET EFTERSOM DU RISKERAR ATT UTSÄTTAS FÖR ELSTÖTAR. HÄR FINNS INGA DELAR SOM KAN HANTERAS AV ANVÄNDAREN. LÅT BEHÖRIG SERVICETEKNIKER SKÖTA SERVICEN.




Den här symbolen varnar för att ögspänningskomponenter som kan orsaka elstötar finns inuti enheten.


Den här symbolen anger att viktiga bruks- och skötselanvisningar medföljer.

LASERPRODUKT KLASS 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERPRODUKT KLASS 1
Denna cd-spelare är klassificerad som en laserprodukt i klass 1.
Om du använder kontroller eller justerar inställningar på annat sätt än enligt beskrivning nedan, kan detta resultera i farlig strålning.

FÖRSIKTIGT : OSYNLIG LASERSTRÅLNING OM LÅSMEKANISMER OCH HÖLJE ÖPPNAS; UNDVIK STRÅLEN.

VARNING : Utsätt inte enheten för regn eller fukt, eftersom det kan orsaka eldsvåda eller elstötar.

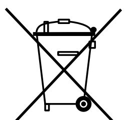
FÖRSIKTIGT : FÖR IN DET BREDA STIFTET SÅ LÅNGT DET GÅR I DEN BREDA SKÅRAN SÅ UNDVIKER DU ELSTÖTAR.

- Den här enheten ska alltid anslutas till ett växelströmsuttag med en jordad kontakt.
- Eftersom kontakten ska dras ur uttaget när enheten ska kopplas bort från huvudström, ska strömkontakten vara lättåtkomlig.

FÖRSIKTIGT

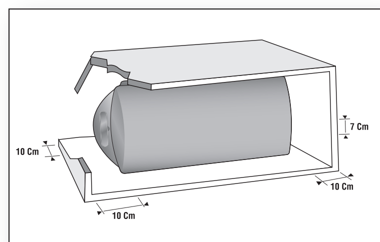
- Apparaten får inte utsättas för droppar eller fukt och därför skall inte föremål som innehåller vatten, exempelvis vaser, placeras på apparaten.
- Strömkontakten används som en urkopplingsenhet och skall vara inkopplad under hela användningen.

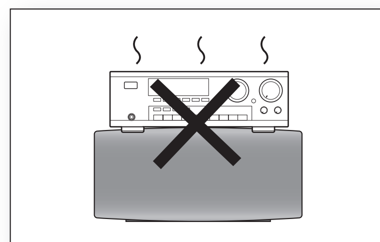
Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.
Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet.
Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



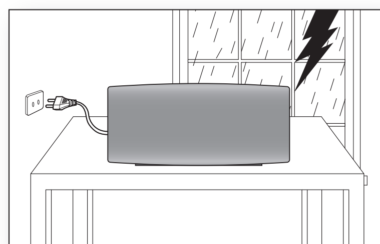

säkerhetsinformation

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

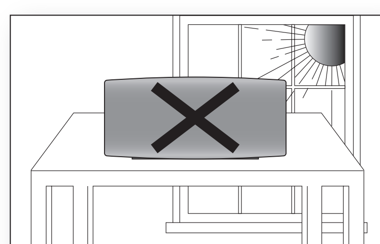




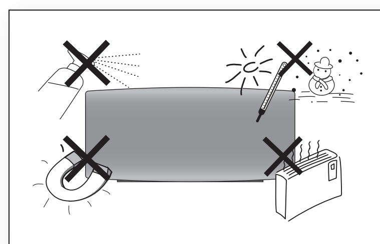
Se till att strömförsörjningen i ditt hus överensstämmer med identifieringsdekalen, som finns placerad på din spelares baksida. Installera din spelare horisontalt, på en lämplig bas (möbel), med tillräckligt utrymme runtomkring den för ventilation (7,5~10 cm). Försäkra dig om att ventilationsspringorna inte är övertäckta. Trava inte upp någonting ovanpå spelaren. Placera inte spelaren på förstärkare eller annan utrustning som kan komma att bli varm. Innan du flyttar på spelaren, se till att CD-skivans insticksfack är tomt. Denna spelare är konstruerad för kontinuerlig användning. Att stänga av DVD-spelaren till stand-by läge kopplar inte bort strömförsörjningen. För att koppla bort spelaren helt och hållet från strömförsörjningen, dra ut strömkontakten ur vägguttaget, särskilt när spelaren lämnas oanvänd under en längre tidsperiod.



Koppla ur nätkabeln från vägguttaget i händelse av åskväder.
Ev. spänningstoppar orsakade av blixtnedslag kan skada anläggningen.



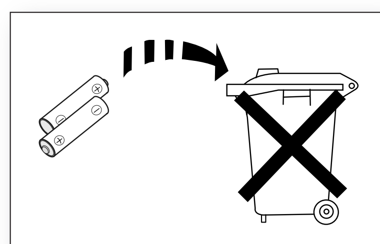
Utsätt inte anläggningen för direkt solljus eller andra värmekällor.
Det kan leda till överhettning och att den inte fungerar som den ska.



Anläggningen ska inte placeras så att den kan utsättas för fukt (t ex. vaser), höga temperaturer (t ex. vid en öppen eld) eller starka magnetiska eller elektriska fält från annan utrustning (t ex. högtalare...). Om du drabbas av funktionsstörningar, koppla ur nätkabeln. Spelaren är inte avsedd för industriellt bruk.

Den här produkten är avsedd endast för personligt bruk. Om spelaren eller en skiva har förvarats i en kall miljö kan kondens bildas.

Om spelaren måste transporteras i kall väderlek, vänta cirka två timmar på att spelaren ska anta normal rumstemperatur innan du använder den.



Det batteri som används till den här produkten innehåller miljöfarliga kemikalier.

Batterierna får inte kastas med hushållsavfallet.

innehållsförteckning

innehållsförteckning

komma igång

INNAN DU LÄSER ANVÄNDARHANDBOKEN

Se till att kontrollera följande föreskrifter innan du läser användarhandboken.

Ikoner som kommer att användas i handboken

Ikon	Begrepp	Förklaring
DVD	DVD	Detta innefattar en funktion som finns på DVD eller DVD-R/DVD-RW –skivor som har spelats in och avslutats i Video-läge.
CD	CD	Detta innefattar en funktion som finns på en data-CD (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Detta innefattar en funktion som finns på CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Detta innefattar en funktion som finns på CD-R/-RW.
DivX	DivX	Detta innefattar en funktion som finns på MPEG4 (DVD±R/RW, CD-R eller CD-RW).
!	FÖRSIKTIGHET	Detta innefattar ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningarna kan vara upphävda.
	OBSERVERA	Detta innefattar tips eller instruktioner på sidan som får varje funktion att fungera.

- I bruksanvisningen är de instruktioner som är markerade med "DVD (DVD)" tillämpliga på DVD-VIDEO, DVD-AUDIO och DVD-R/-RW-skivor som har spelats in i videoläge och därefter färdigställts.
  Där en särskild DVD-typ är nämnd, indikeras detta separat.
- Om en DVD-R/-RW-skiva inte har spelats in korrekt i DVD Video-läge kommer den inte att spelas upp.

Om den här instruktionsmanualen

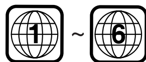
1) Försäkra dig om att du känner till säkerhetsinstruktionerna innan du använder produkten. (se sidorna 3~4)
2) Kontrollera Felsökning om det uppstår problem. (se sidorna 55~56)

Copyright

komma igång



DVD (Digital Versatile Disc) erbjuder fantastisk audio- och videokvalitet, tack vare Dolby Digitals surroundljud och videokomprimeringstekniken MPEG-2. Du kan nu avnjuta dessa effekter i ditt hem, precis som om du satt på en bio eller i en konsertlokal.



DVD-spelare och -skivor är regionkodade. Regionkoderna måste överensstämma för att skivan ska kunna spelas. Om koderna är olika kan skivan inte spelas upp.
Spelarens regionsnummer finns angivet på baksidan.
(Din DVD-spelare spelar bara upp DVD-skivor med identiska regionskoder.)

SKIVOR SOM KAN SPELAS UPP

Skivtyper	Märkning (logotyp)	Inspelade signaler	Skivstorlek	Max speltid
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO/VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 Cm	Cirka 240 min (enkelsidig)
				Cirka 480 min (dubbelsidig)
			8 Cm	Cirka 80 min (enkelsidig)
				Cirka 160 min (dubbelsidig)
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.
DivX	DivX	AUDIO + VIDEO	12 Cm	74 min.
			8 Cm	20 min.

ANVÄND INTE SKIVOR AV FÖLJANDE TYP!

- Denna spelare kan inte spela LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-RAM och DVD-skivor.
  Om du försöker spela en sådan skiva visas texten <WRONG DISC FORMAT> på TV-skärmen.
- DVD-skivor som är inköpta utomlands kan ev. inte spelas upp.
  Om du försöker spela en sådan skiva visas texten <CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE> på TV-skärmen

KOPIERINGSSKYDD

- Många DVD-skivor är kopieringsskyddade. Koppla därför din DVD-spelare direkt till TV-n och inte till videobandspelaren. Om du ansluter via videobandspelare kan kopieringsskyddet störa bilden.
- Den här produkten innehåller upphovsrättsskyddande teknik som står under beskydd av amerikanska patent, samt andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra innehavare. Macrovision Corporation måste godkänna ev. bruk av denna upphovsrättsteknik, avsedd för hemmabruk och annan begränsad förevisning, om inte annat har angivits av Macrovision Corporation. 'Reverse engineering' eller demontering förbjudet.

SKIVTYP OCH EGENSKAPER

Den här produkten stödjer inte DRM-säkra mediafiler.

❖ CD-R-skivor

- Vissa CD-R-skivor kan inte spelas, beroende på vilken inspelningsenhet som använts (CD-inspelare eller dator) samt skivans skick.
- Använd en CD-R-skiva med specifikationerna 650 MB/74 minuter.
  Undvik om möjligt CD-R-skivor på över 700 MB/80 minuter, eftersom de är svåra att spela upp.
- Vissa CD-RW-skivor (ReWritable) kan inte spelas upp.
- Du kan endast spela upp CD-R-skivor som har "stängts" ordentligt. Om en session är stängd men skivan är öppen, kan ev. bara delar av skivan spelas.

❖ CD-R MP3-skivor

- Du kan bara spela CD-R-skivor med MP3-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- MP3-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Använd skivor som spelats in med en komprimerings-/dekomprimeringsfrekvens på över 128 kbit/s.
- Du kan bara spela filer med filtillägg "MP3".
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan fram till det tomma avsnittet.
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spåren spelas.
- Om du spelar upp filer som kodats i VBR-format (Variable Bit Rate), d v s filer som kodats med både låg och hög bitfrekvens (t ex 32 kbit/sek. ~ 320 kbit/sek.), kan ljudet ev. hoppa.
- Du får rum med max 500 spår på en CD-skiva.
- Du kan använda maximalt 300 mappar per CD-skiva.

❖ CD-R JPEG-skivor

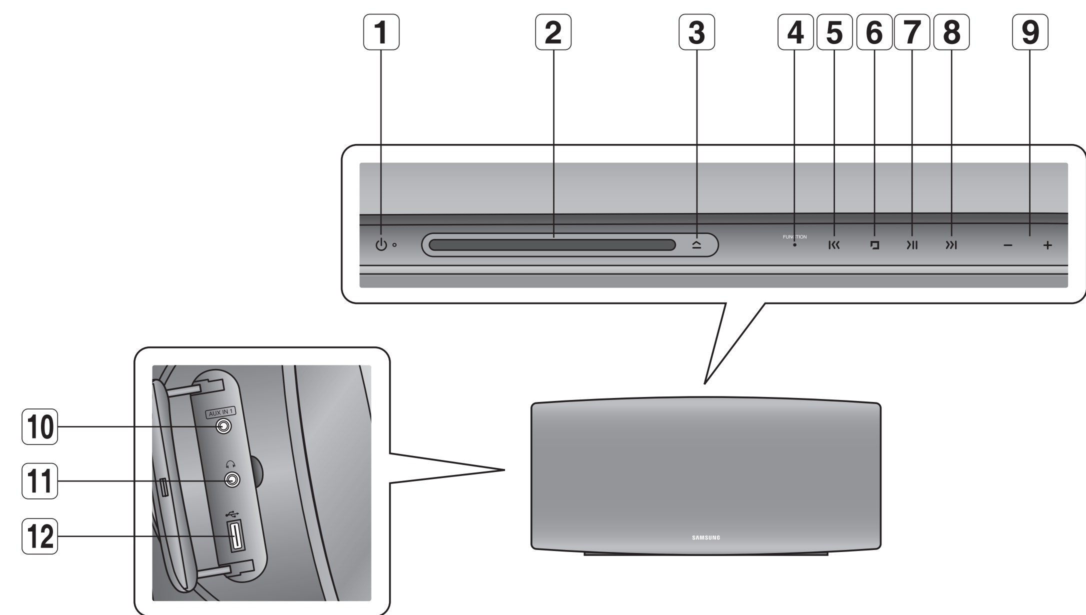
- Du kan bara spela filer med filtilläggen "jpg".
- Om skivan inte har stängts tar det längre tid att starta uppspelningen och ev. kan inte alla spår spelas.
- Du kan bara spela CD-R-skivor med JPEG-filer i ISO 9660- eller Jolietformat.
- JPEG-filens namn ska vara max åtta tecken lång och får inte innehålla några mellanslag eller specialtecken (. / = +).
- Multi-sessions-skivor kan spelas om sessionerna har skrivits i en följd. Om det finns tomma avsnitt på en multi-sessions-skiva spelas skivan upp fram till det tomma avsnittet.
- Maximalt 9 999 bilder kan lagras på en enkel-cd.
- Om du spelar upp en cd med Kodak/Fuji-bilder, kan bara jpeg-filerna i bildmappen visas.
- Bildskivor som inte är från Kodak/Fuji tar ev. längre tid att spela upp eller fungerar inte alls.

❖ DVD±R/RW, CD-R/RW DivX-skivor

- Eftersom produkten endast stödjer kodningsformat som är godkända av DivX Networks, Inc., kanske en DivX-fil som användaren själv skapat inte kan spelas upp.
- Programuppdateringar stöds inte för format som inte stöds.
  (Example: QPEL, GMC, upplösning som är högre än 800 x 600 pixlar etc.)
- Val med snabb skärmuppdatering kanske inte kan spelas upp medan en DivX-fil spelas.
- Mer information om format som är godkända av DivX Networks, Inc. finns på "www.divxnetworks.net".

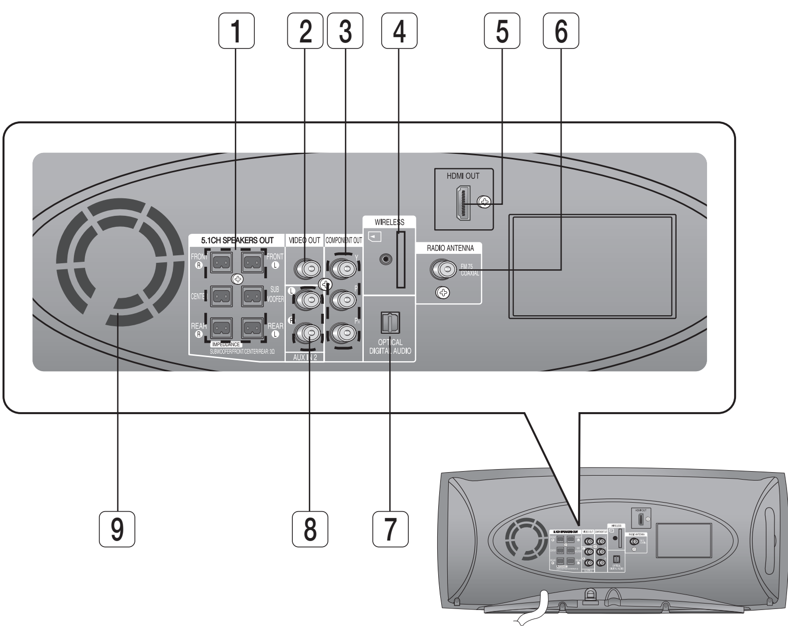
beskrivning

FRONTPANEL



1	POWER-KNAPP(⏻) (STRÖMBRYTARE)	5	LÄGRE RADIOFREKVENS & BACKA (⏮)	9	Volymknappar Control
2	SKIVFACK	6	STOPPKNAPP (⏹)	10	AUX IN 1-Anslutning
3	UTMATNINGSKNAPP	7	UPPSPELNING/PAUS (⏯)	11	Hörlursuttag
4	FUNKTIONSKNAPP	8	TUNING UP & SKIP-KNAPPAR (⏭)	12	USB-Port

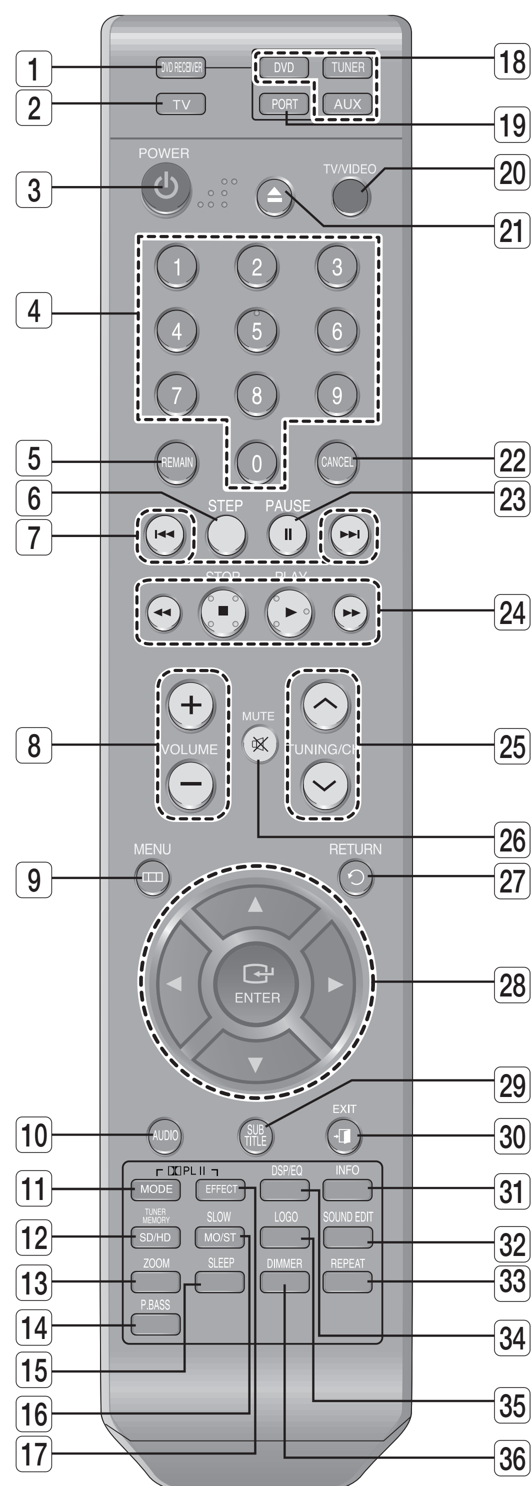
BILDSKÄRM



1	Högtalarutgångar för 5.1-kanaler	Anslut främre, centrerade och bakre högtalare och subwoofer.
2	Videoutgång	Anslut TV:ns videoingångar (VIDEO IN) till VIDEO OUT-kontakten.
3	Komponent-videoutgångar	Till de här uttagen ansluter du en TV med komponentvideoutgångar.
4	Anslutning för TX-kort (TRÅDLÖST)	TX-kortet möjliggör kommunikation mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarförstärkaren som finns som tillval.
5	HDMI OUT-anslutning	Använd HDMI-kabel och anslut den här HDMI-utgångsterminalen till HDMI-ingångsterminalen på din TV för bästa bildkvalitet.
6	Kontakt för FM-antenn	Anslut FM-antennen.
7	Extern digital optisk ingång	Använd den här anslutningen för extern utrustning med digitala utdata
8	AUX IN 2-anslutningar	Anslut till 2CH-analog utgång för en extern enhet (såsom VCR)
9	Kylfläkt	Fläkten roterar alltid när apparaten är tillslagen. Se till att det finns 10 cm fritt på alla sidor om fläkten när du installerar produkten.

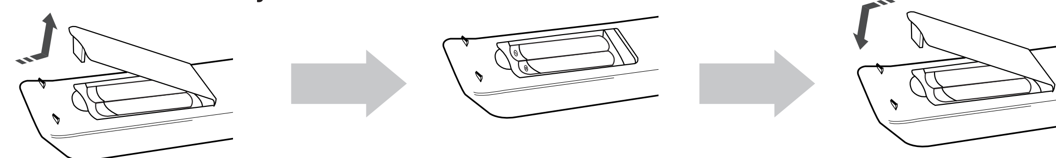
fjärrkontroll

FJÄRRKONTROLLENS FUNKTIONER



1	DVD RECEIVER-knapp	19	PORT-knapp
2	TV-knapp	20	TV/VIDEO-knapp
3	POWER-knapp	21	Utmatningsknapp
4	Siffer-knappar (0-9)	22	CANCLE-knapp
5	REMAIN-knapp	23	PAUSE-knapp
6	STEP-knapp	24	PLAY-knapp STOP-knapp SEARCH-knappar
7	Knapparna Tuning Preset/CD Skip	25	TUNING-/CH-knapp
8	VOLUME-knapp	26	MUTE-knapp
9	MENU-knapp	27	RETURN-knapp
10	AUDIO-knapp (ljudfunktion)	28	Pil-/ENTER-knapp
11	PL II MODE-knapp	29	SUBTITLE-knapp (textremsa)
12	TUNER MEMORY Knapp för SD(Standardupplösning)/HD(Högupplösning)	30	EXIT-knapp
13	ZOOM-knapp	31	INFO-knapp
14	P.BASS-knapp	32	SOUND EDIT-knapp
15	SLEEP-knapp	33	REPEAT-knapp
16	SLOW-, MO/ST-knapp	34	DSP-/EQ-knapp
17	PL II EFFECT-knapp	35	LOGO-knapp
18	DVD DVD-knapp TUNER TUNER-knapp (radio) AUX AUX-knapp	36	DIMMER-knapp

Sätta i batterier i fjärrkontrollen



1. Ta bort batteriskyddet i pilens riktning.
2. Sätt i TVå 1,5 V-batterier (storlek AAA), kontrollera batteriernas polaritet (+ och –).
3. Sätt tillbaka batteriluckan.



Följ anvisningarna så undviker du läckande batterier:

- Placera batterierna i fjärrkontrollen, följ anvisningar för polariteten : (+) mot (+) och (–) mot (–).
- Använd rätt batterier. Batterier kan se likadana ut men ändå ha olika spänning.
- Byt alltid båda batterierna samtidigt.
- Utsätt inte batterierna för höga temperaturer eller öppen eld.

fjärrkontroll

STÄLLA IN FJÄRRKONTROLLEN

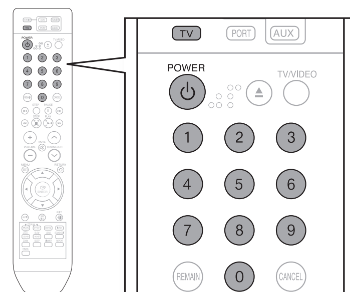
Du kan styra vissa funktioner på din TV med den här fjärrkontrollen.

När du manövrerar TV:n med fjärrkontrollen

1. Tryck på knappen **TV** för att ställa fjärrkontrollen i TV-läge.
2. Tryck på **POWER** för att slå på skärmen.
3. Medan du håller in **POWER** anger du koden som motsvarar märket på din TV.
   - Om det finns flera koder i tabellen som motsvarar TV:n får du prova en i taget för att se vilken som fungerar.

     Exempel: För en Samsung-TV

     Håll in knappen **POWER** och använd **siffer**knapparna för att skriva in 00, 15, 16, 17 och 40.
4. Om TVn stängs av är inställningen fullständig.
   - Du kan använda knapparna TV POWER, VOLUME, CHANNEL och sifferknapparna (0~9).

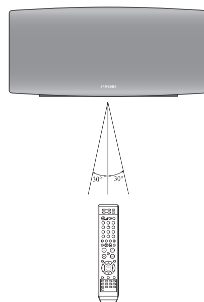




- Fjärrkontrollen kanske inte fungerar med vissa TV-märken. Vissa funktioner kanske inte heller fungerar, beroende på märket på TV:n.
- Som standard fungerar fjärrkontrollen med en Samsung-TV, även om du inte gör några inställningar med koder.

Fjärrkontrollens räckvidd

Fjärrkontrollen kan användas på max sju meters avstånd, i rak linje.
Du kan även använda den med en horisontell vinkel på upp till 30° räknat från fjärrsensorn.



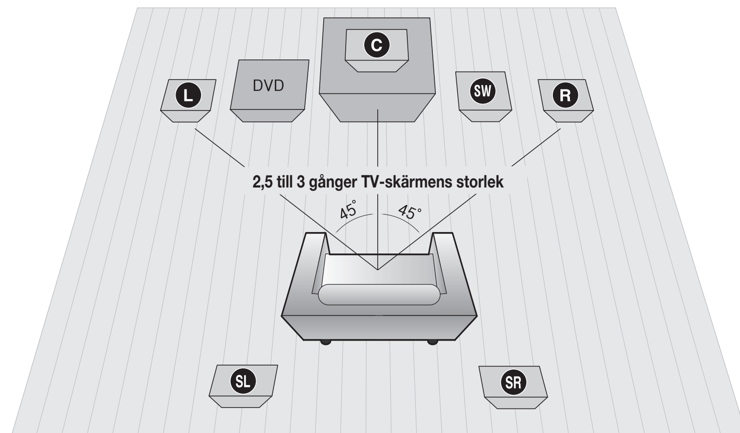
Lista över koder för TV-märken

Nr.	Märke	Kod	Nr.	Märke	Kod
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

anslutningar

Det här avsnittet innefattar olika metoder för anslutning av din digitala hemmabio till externa komponenter.
Innan du flyttar eller installerar enheten, se till att strömmen är avstängd och att nätkabeln är urkopplad.

ANSLUTNING AV HÖGTALARNA



Placering av Digital Hemmabio
Placera den på ett stativ, på en hylla eller i TV-bänken.

Välja lyssnarposition
Välj en lyssnarposition på ett avstånd av 2,5 till 3 gånger TV-skärmens storlek.
Exempel: För en 32-tums TV: 2~2,4 m
För en 55-tums TV: 3,5~4 m

Fronthögtalare L R
Placera högtalarna rakt framför din lyssnarposition; vänd dem inåt, mot dig (cirka 45°).

Placera högtalarna så att diskanthögtalarna sitter i öronhöjd.

Rikta in fronten på de främre högtalarna med fronten på mitthögtalaren eller ställ de främre högtalarna något framför mitthögtalaren.

Subwoofer SW
Subwooferns placering spelar inte så stor roll. Du kan ställa den på valfri plats.

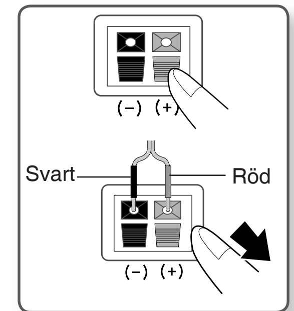
Mitthögtalare C
Installera helst på samma nivå som de främre högtalarna. Kan även installeras omedelbart ovanför eller under TV-n.

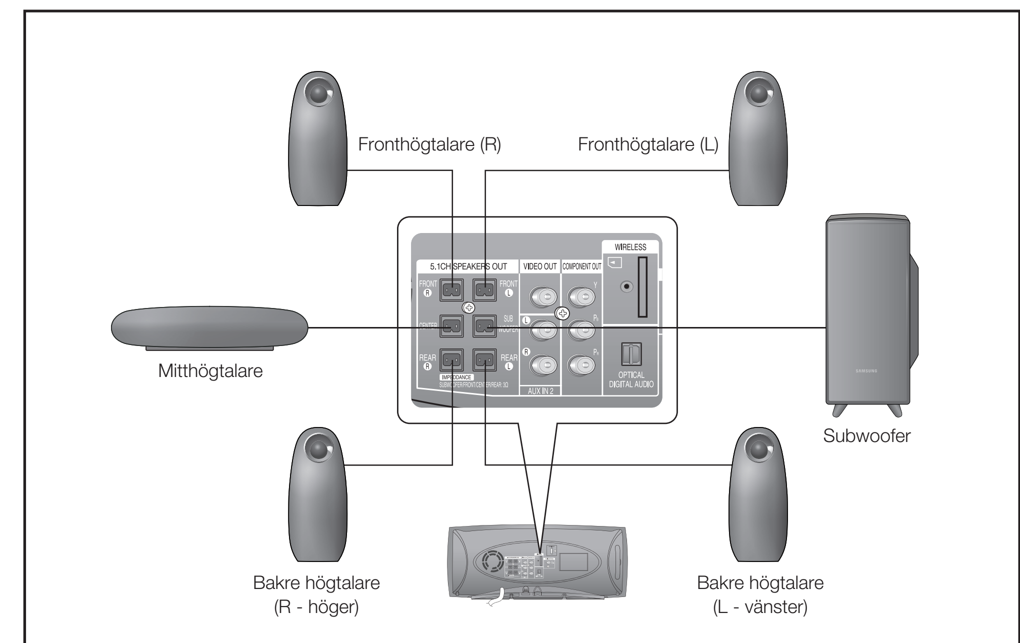
Bakre högtalare SL SR
De här högtalarna ska placeras något bakom din lyssnarposition. Om utrymmet inte räcker till, vänd högtalarna mot varandra. Placera dem cirka 60 till 90 cm ovanför öronhöjd och vinkla dem något nedåt.

* Bakhögtalarna hanterar i huvudsak endast ljudeffekter och därför kommer det inte alltid ljud från dem.

Anslutning av Högtalarna

1. Tryck ner polfliken på högtalarens baksida.
2. Sätt i den svarta kabeln i den svarta polen (–) och den röda kabeln i den röda (+) polen, släpp sedan upp fliken.
3. Anslut kontakterna på baksidan av hembioanläggningen.
   • Kontrollera att färgerna på högtalarpolerna matchar färgerna på anslutningskontakterna.





- Låt inte barn leka nära högtalarna. De kan skadas om högtalarna faller.
- Kontrollera att polerna (+/–) är korrekt kopplade när du ansluter högtalarkablarna till högtalarna.
- Håll subwoofer-högtalaren på avstånd från barn så att de inte kan sticka in händer eller främmande föremål i subwoofer-högtalarens kanal (hål).
- Häng inte subwoofern på väggen över ventilen.

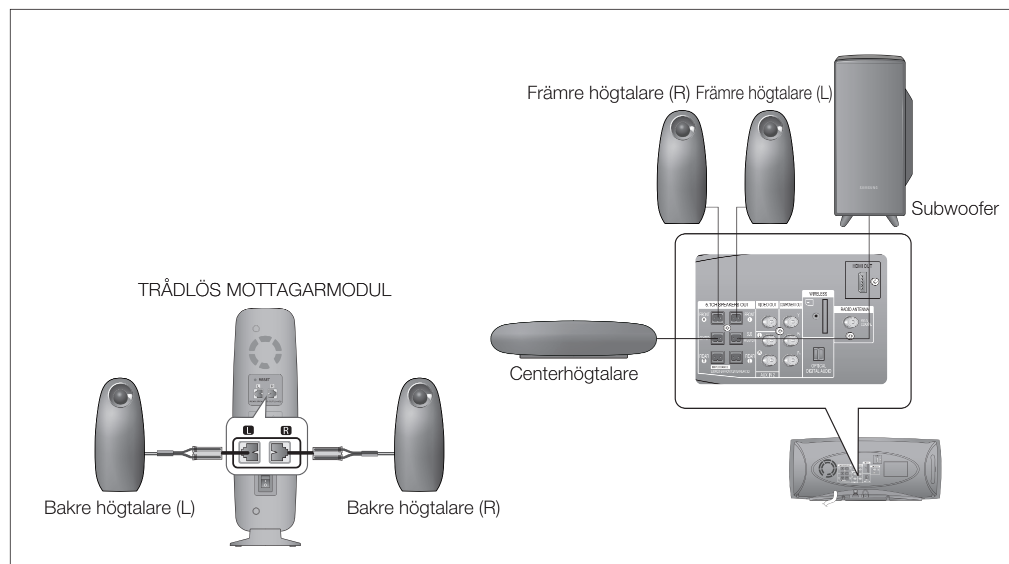
- Om du placerar en högtalare nära din TV kan högtalarens magnetiska fält störa färgerna på skärmen. Flytta högtalaren längre bort från TV:n om det skulle inträffa.

anslutningar

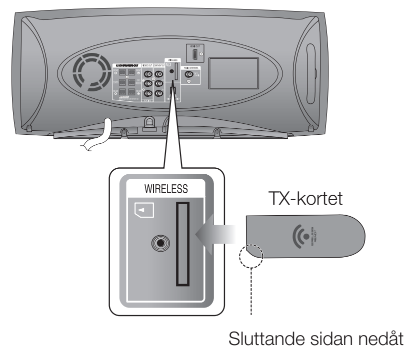
ANSLUTNING AV DEN VALFRIA TRÅDLÖSA MOTTAGNINGSFÖRSTÄRKAREN

För att ansluta de bakre högtalarna trådlöst måste du köpa till den trådlösa mottagarmodulen och TX-kort från din Samsungåterförsäljare.

När du har köpt den trådlösa mottagarmodulen (SWA-4000)

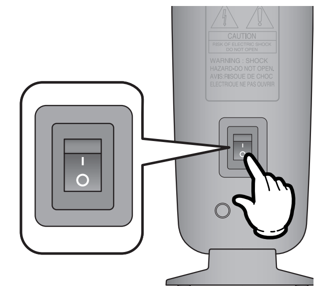


1. Anslut de främre högtalarna, samt mitthögtalarna och Subwoofern, till enheten. Se sidorna 17 för mer information.
2. Se till att enheten är avstängd, och för in TX-kortet i TX-anslutningen (TRÅDLÖST) på baksidan.
   - Håll TX-kortet så att dess fasade sida vetter nedåt, och tryck in det.
   - TX-kortet göra att huvudenheten och den trådlösa mottagaren kan kommunicera med varandra.
3. Anslut främre vänster och höger högtalare till den trådlösa mottagarmodulen.
4. Sätt i den trådlösa mottagarmodulens strömkontakt i ett vägguttag och sätt strömbrytaren i läge '**ON**'.





- Placera den trådlösa mottagarmodulen i det bakre lyssningsläget. Om den trådlösa mottagarmodulen placeras för nära huvudenheten kan det bli störningar i ljudet.
- Om enheter som t.ex. mikrovågsugn, trådlöst LAN använder samma frekvens (5,8 GHz) och är placerade nära systemet kan det blir störningar i ljudet.
- Avståndet för överföringen av radiovågor är cirka 10 m, men kan variera beroende på omgivande miljö. Om en stål/betongvägg eller metallvägg är placerad mellan huvudenheten och den trådlösa mottagarmodulen kanske inte systemet fungerar alls, eftersom radiovågor inte kan gå igenom metall.
- Den här produkten (HT-XA100/XA100C) är kompatibel med den trådlösa mottagarmodulen SWA-3000.



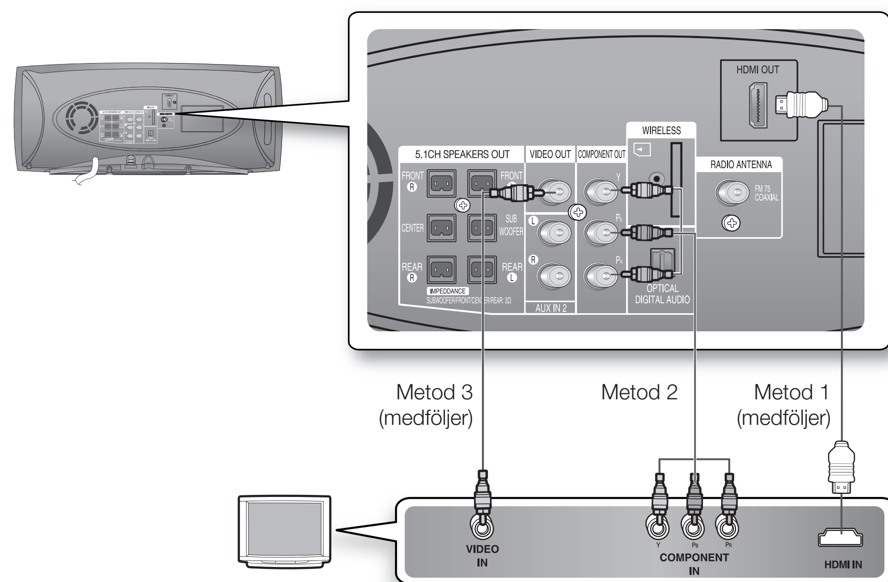


- Sätt inte in något annat kort än det TX-kort som är avsett för produkten. Produkten kan skadas, eller så kan det vara svårt att ta ut kortet.
- Sätt inte i TX-kortet upp och ner eller omvänt.
- Huvudenheten ska vara avstängd när du sätter i TX-kortet. Om du sätter i kortet när enheten är påslagen kan det orsaka problem.
- Om TX-kortet sätts in kommer inget ljud från de bakre högtalaranslutningarna på huvudenheten.
- Den trådlösa mottagarmodulen har en inbyggd antenn. Undvik att utsätta enheten för vatten eller fukt.
- Se till att det inte finns några störande element i den trådlösa mottagarmodulens närhet, för att få optimal lyssning.
- Om inget ljud hörs från de trådlösa bakre högtalarna ska du växla till läget för kanal DVD 5.1 eller Dolby ProLogic II.
- I 2-CH hörs inget ljud från de trådlösa bakre högtalarna.

anslutningar

ANSLUTNING AV VIDEOUTGÅNGEN TILL TV:N

Välj en av de tre metoderna för att ansluta till en TV.



Metod 1 : HDMI

Anslut HDMI-kabeln från utgången HDMI OUT på baksidan av enheten, till HDMIN-ingången på din tv.

Metod 2 : Komponent Video

Om TV:n är utrustad med komponentingångar, ansluter du en komponentkabel (medföljer ej) från komponentvideoutgångarna (Pr, Pb och Y) på baksidan av enheten, till komponentvideoingångarna på din tv.

Metod 3 : KomposiTVideo

Anslut den medföljande videokabeln från VIDEO OUT-utgången på baksidan av enheten, till VIDEO IN-ingången på din TV.



- Den här produkten används i interlaced skanningsläge 576i(480i) för komponentutgången.
- Om du använder en HDMI-kabel för att ansluta en Samsung TV till huvudenheten kan du manövrera Hemmabio med användande av TV-ns fjärrkontroll. (Denna finns bara tillgänglig med de SAMSUNG TVs som stöder Anynet+(HDMI-CEC).)
- Kontrollera Anynet+ logon (Om din TV har en Anynet+ logo så stöder den Anynet+ -funktionen.)

Funktionen HDMI Auto Detection (HDMI-autoidentifiering)

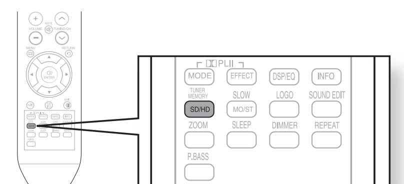
Spelarens videoutgång ändras automatiskt till HDMI-läge vid anslutning av en HDMI-kabel när strömmen är på.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI är ett gränssnitt för att tillåta digital överföring av video- och audioinformation med endast en anslutning.
  Med HDMI överför DVD-spelaren en digital video- och audiosignal och visar en mycket skarp bild på en TV som har en HDMI-ingång.
- **Beskrivning av HDMI-anslutningen**
  HDMI-anslutning – Stöder video och digitala ljuddata.
  - HDMI sänder endast ut en ren digital signal till TV:n.
  - Om TV:n inte stöder HDCP (High Bandwitdth Digital content protection) uppstår snöbrus på tv-skärmen.
- **Varför använder Samsung HDMI?**
  Analoga TV-apparater kräver en analog video/audio-signal. När du spelar en DVD är informationen som överförs till TV:n digital. Därför krävs antingen en konverter från digital till analog (i DVD-spelaren) eller en konverter från analog till digital (i TV:n). Vid den här konverteringen försämras bildkvaliteten med brus och signalförlust som resultat. HDMI-teknologin är överlägsen eftersom den inte kräver någon D/A-omvandling och att det är en ren digital signal från spelaren till TV:n.
- **Vad är HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) är ett system för att skydda DVD-innehåll som sänds ut via HDMI från att bli kopierat. Det medför en säker digital länk mellan videokällan (PC, DVD etc.) och visningsenheten (TV, projektor etc.). Innehållet kodas vid källenheten för att förhindra att olagliga kopior görs.
- **Vad är Anynet+?**
  Anynet+ är en bekväm funktion som erbjuder länkad användning av den här enheten visa Samsungs TV-apparater med funktionen Anynet+.
  - Om din Samsung-TV har en Anynet+-logtyp så stöder den Anynet+.
  - Om du slår på spelaren och sätter i en skiva börjar spelaren spela upp skivan och TV:n slås på automatiskt och växlar till HDMI-läge.
  - Om du slår på spelaren och trycker på uppspelningsknappen när en skiva redan sitter i slås TV:n omedelbart på och växlar till HDMI-läge.

HDMI-FUNKTION

Välja upplösning

Med den här funktionen kan användaren välja skärmupplösning för HDMI-ut.



När enheten är försatt i stoppläge trycker du och håller ned knappen **SD/HD** (Standardupplösning/Högupplösning) på fjärrkontrollen.

- Upplösning som kan väljas för HDMI-utgången är 576p(480p), 720p och1080i/1080p.
- SD(Standard Definition)-upplösning är 576p(480p) och HD (High Definition)-upplösning är 720p/1080i/1080p.

Standardvärdet för HDMI-utgången är 576P (480P).



- Om TV:n inte stödjer den valda upplösningen kommer inte bilden att visas korrekt.
- När en HDMI-TV är ansluten får man inga sammansatta (composite) och komponenta (RGB) videosignaler på utgången.
- Se din TV:s ägarhandbok för vidare information ang. hur man väljer källa för TV:ns videoingång.

Vad är HDMI (High Definition Multimedia Interface)?
Den här enheten överför DVD videosignaler utan att konvertera dem till analogt. Du kan få skarpare digitala bilder genom att ansluta videon till TV:n med en HDMI-kabel.

Användning av Anynet+(HDMI-CEC)

Med hjälp av funktionen Anynet+ kan du styra andra Samsungenheter med din Samsung-tv:s fjärrkontroll. Du kan använda Anynet+ om du ansluter hemmabiosystemet till en Samsung-tv med hjälp av en HDMI-kabel. Funktionen kan endast användas tillsamman med ens Samsung-tv som stöder Anynet+.

1. Anslut hemmabioenheten till en Samsung-tv med hjälp av en HDMI-kabel. (Mer information finns på sidan 20)
2. Ställ in Anynet+ -funktionen på din TV. (Se TV:n instruktionshandbok för mer information.)
   - Du kan styra hemmabiosystemet med hjälp av tv:ns fjärrkontroll. (Tillgängliga TV-knappar: ⏪, ⏹, ▶, ⏩, ▲, ▼ och ◄, ► knappar, ⓪ ~ ⑨ knapp)

Med Anynet+
Du kan styra enheten, så på tv:n eller titta på en film genom att trycka på knappen Play på fjärrkontrollen till din Samsung-tv.

Om du väljer TV

Ställ in Anynet+(HDMI-CEC) på På genom att trycka på knappen Anynet+ på din TV

- **Receiver** : **On** : Du kan lyssna på ljudet genom Hemmabio.
- **Receiver** : **Off** : Du kan lyssna på ljudet via TV:n.



Om du väljer THEATER (Bio)

Välj **THEATER to connector** och ställ in alternativet för varje punkt här nedan.

- **View TV** : Om Anynet+ (HDMI-CEC) är aktiverad och du väljer View TV växlar hemmabiosystemet automatiskt till digitalt läge.
- **THEATER Menu** : Du kan gå till och kontrollera menyn för hemmabio.
- **THEATER Operation** : Hemmabio-skivans uppspelningsinformation kommer att visas. Du kan kontrollera skivanvändningen för hemmabion, för exempelvis ändring av titel, kapitel och undertext.
- **Receiver** : **On** : Du kan lyssna på ljudet genom Hemmabio.
- **Receiver** : **Off** : Du kan lyssna på ljudet via TV:n.



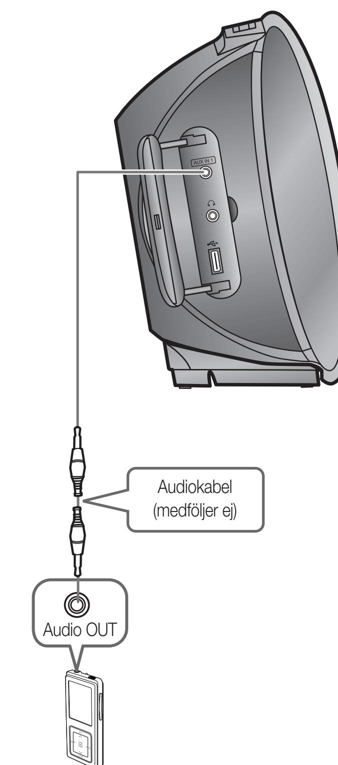


■ Teaterfunktionen är endast tillgänglig när du lyssnar på ljud genom hemmateatern med den digitala optiska kabeln ansluten.

ATT ANSLUTA LJUD FRÅN EXTERNA ENHETER

AUX1: Anslutning av extern enhet/MP3-spelare

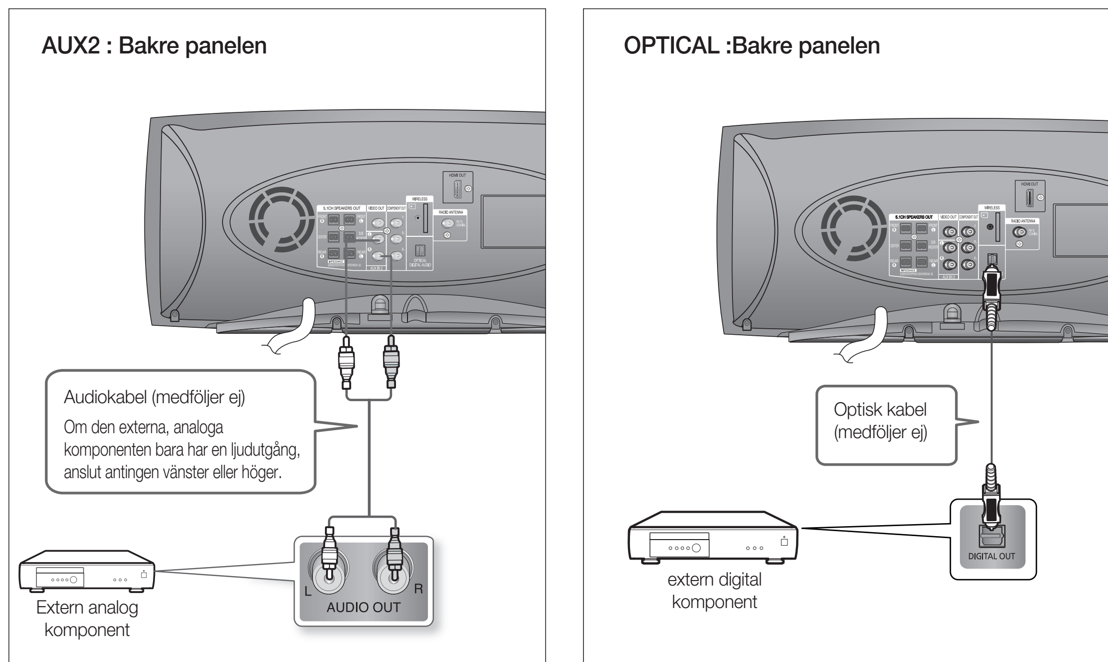
Komponenter såsom en MP3-spelare



1. Anslut AUX IN 1(Audio) på hemmabion till ljudutgången (Audio Out) på den externa komponenten/ MP3-spelaren.
2. Tryck på **AUX**-knappen på fjärrkontrollen för att välja <**AUX1**> inmatning.
   - Du kan också använda **FUNCTION**-knappen på huvudenheten.
     Läget växlar enligt följande :
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.



■ När enheten slås på och du ansluter en iPod MP3-spelare laddar enheten ditt iPod-batteri.



AUX2: Anslutning av en extern analog komponent

Analoga signalkomponenter såsom en videospelare

1. Anslut AUX IN 2 (Audio) på Hemmabio till ljudutgången (Audio Out) på den externa analoga komponenten.
   - Se till att kontakternas färger matchas rätt.
2. Tryck på **AUX**-knappen på fjärrkontrollen för att välja <**AUX2**> inmatning.
   - Du kan också använda **FUNCTION**-knappen på huvudenheten.
     Läget växlar enligt följande :
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.

- Du kan ansluta Video-ut-kontakten på din videobandspelare till TV:n, och ansluta Audio-ut-kontakterna på videobandspelaren till den här produkten.

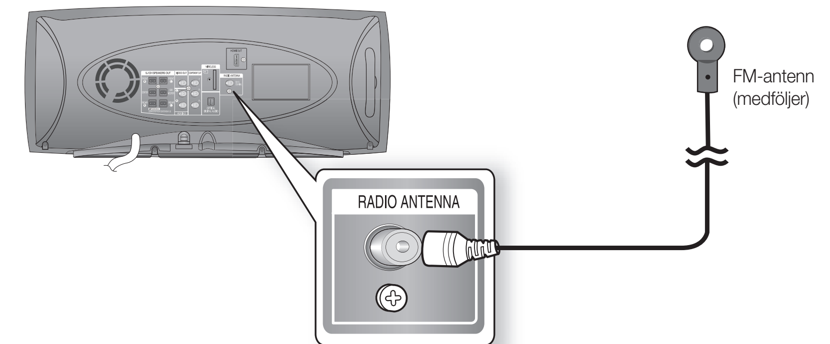
OPTICAL : Ansluta en extern digital enhet

Digitala enheter, exempelvis en digitalbox.

1. Anslut Digital In (OPTISK) till Digital Ut på den externa digitalkomponenten.
2. Tryck på **AUX**-knappen på fjärrkontrollen för att välja <**DIGITAL IN**> inmatning.
   - Du kan också använda **FUNCTION**-knappen på huvudenheten.
     Läget växlar enligt följande :
     DVD/CD ➞ DIGITAL IN ➞ AUX 1 ➞ AUX 2 ➞ USB ➞ FM.

ANSLUTA FM-ANTENNEN

1. Koppla den medföljande FM-antennen i FM 75Ω COAXIAL-kontakten.
2. Flytta långsamt runt antennen tills du hittar en plats med bra mottagning. Fäst den på en vägg eller annan stabil yta.

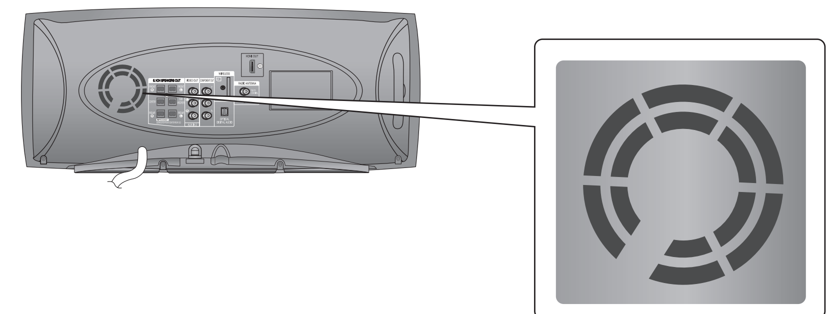


- Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

Kylfläkt

Kylfläkten förser enheten med kalluft och förhindrar överhettning.
Tänk på följande, för din egen säkerhets skull.

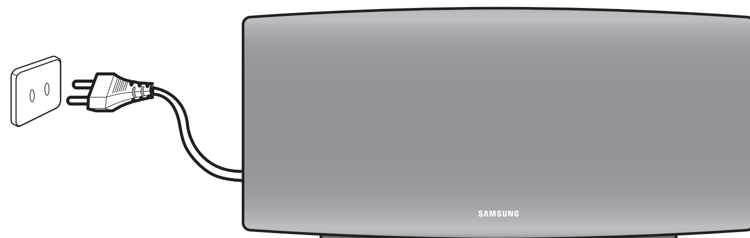
- Se till att enheten är väl ventilerad. Vid dålig ventilation kan temperaturen stiga inuti enheten och orsaka skador.
- Täck inte över kylfläkten eller ventilationshålen. (Om kylfläkt eller hål täcks över av tidningspapper eller tyg, kan värme alstras inuti enheten och orsaka eldsvåda.)



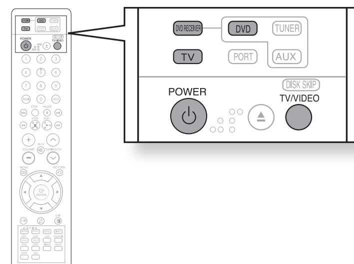
innan du använder din hemmabioanläggning

Du kan använda hemmabions fjärrkontroll för att styra en Samsung-tv.

1. Koppla in strömsladden till huvudenheten i ett växelströmsuttag.



2. Tryck på knappen **DVD RECEIVER** (DVD-mottagare) för att växla till DVD RECEIVER-läge och styra DVD-hemmabion.
3. Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten eller knappen **DVD** på fjärrkontrollen för att spela upp DVD/CD.
4. Tryck på knappen **TV** för att ställa fjärrkontrollen i TV-läge.
5. Tryck på knappen **POWER** för att slå på din Samsung-TV med den här fjärrkontrollen.
6. Tryck på knappen **TV/VIDEO** för att välja VIDEO-läge på din TV.



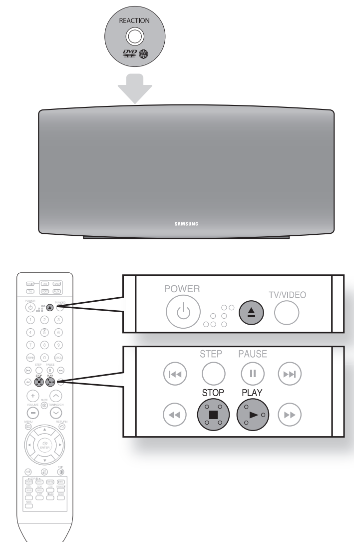


uppspelning

SPELA SKIVOR



1. Stoppa in en skiva vertikalt i skivans insticksfack.
   • Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.
2. Stäng facket genom att trycka på knappen **PLAY** (▶).
   • Uppspelningen startar automatiskt.



Avbryt uppspelningen genom att trycka på STOP(■) vid uppspelning.

- Om du trycker en gång visas meddelandet <**PRESS PLAY**> och stoppunkten lagras i minnet. När du trycker på **PLAY** (▶) eller på **ENTER** återupptas uppspelningen från den punkt där du tryckte på stopp. (Fungerar endast på dvd-skivor.)
- Om du trycker två gånger visas texten <**STOP**>, om du trycker på **PLAY** (▶) startar uppspelningen från början.

Om du vill pausa uppspelningen tillfälligt, tryck på PAUSE (⏸) under pågående uppspelning.

- Återuppta uppspelningen genom att trycka på **PLAY** (▶) igen.



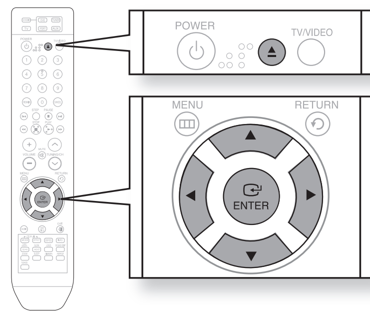
- Startskärmen kan se olika ut beroende på skivans innehåll.
- Piratkopierade skivor fungerar inte. Det vore i strid med rekommendationerna för CSS (Content Scrambling System : vilket är en typ av kopieringsskydd).

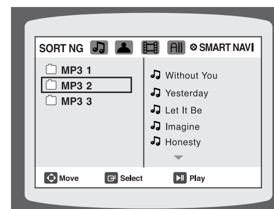
SPELA UPP MP3/WMA-CD-SKIVOR

Data-CD (CD-R, CD-RW) som kodats i Mp3/WWA-format kan också spelas upp.



1. Sätt in MP3/WMA-skivan.
   - MP3/WMA-menyn visas och uppspelningen startar.
   - Hur menyn ser ut avgörs av MP3/WMA-skivan.
   - WMA-DRM-filer kan inte spelas upp.
2. Välj album med ▲, ▼, ◄, ► när spelaren står på stopp, och tryck sedan på **ENTER**.
   - Använd ▲, ▼ för att välja spår.
3. Om du vill byta album, välj ett annat album med ▲, ▼, ◄, ► i stoppläge, tryck på **ENTER**.
4. Avbryt uppspelningen genom att trycka på **STOP** (■).



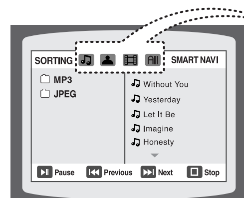




- Beroende på vald inspelningsfunktion kan vissa MP3/WMA-CD inte spelas.
- Innehållsförteckningen på en MP3/WMA-CD varierar beroende på vilket spårformat som valts vid inspelningen.

Att spela upp en filikon på skärmen.

- **Tryck på knappen ▲, ▼, ◄, ► i stoppläge och välj önskad ikon från den övre delen av menyn.**



Musikfiler : Välj ikonen för att endast spela upp musikfiler.

Bildfiler : Välj ikonen för att endast spela upp bildfiler.

Filmfiler : Välj ikonen för att endast spela upp filmfiler.

Alla filer : Välj ikonen All för att välja alla filer.

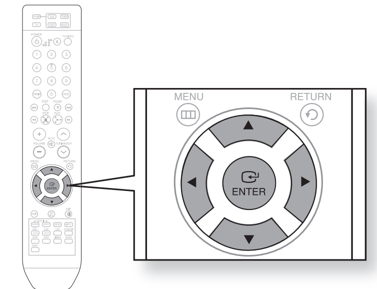
UPPSPELNING AV JPEG-FIL

Bilder som är tagna med digitalkamera eller videokamera samt JPEG-filer på en dator kan lagras på en cd och spelas upp i den här hemmabioanläggningen.

Rotera/Vänd

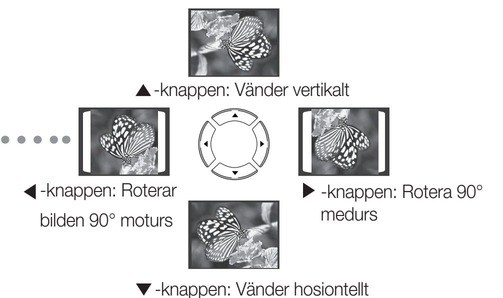


Tryck på pilknapparna ▲, ▼, ◄, ► under uppspelning.





Originalbild





- Maximal upplösning som stöds av den är produkten är 5120 x 3480 (eller 19,0 MPixel) för standard JPEG-filer och 2048 x 1536 (eller 3,0 MPixel) för progressiva bildfiler.
- Om en JPEG-fil visas när upplösningen på HDMI-utgången är 720p /1080i /1080p, ändras läget automatiskt till 576p/480p-läge.

SPELA DIVX

Funktionerna på den här sidan är kopplade till uppspelning av DivX-skiva.

Hoppa framåt/bakåt

Tryck på ⏮, ⏭ vid uppspelning.

- Du hoppar till nästa fil när du trycker på ⏭, om det finns över TVå filer på skivan.
- Du hoppar till föregående fil när du trycker på ⏮, om det finns över TVå filer på skivan.

Snabb uppspelning

Tryck på ◀◀, ▶▶ vid uppspelning.
Tryck på ◀◀ eller ▶▶ under uppspelning för att spela upp skivan med högre hastighet.

- Varje gång du trycker på någon av knapparna ändras uppspelnings-hastigheten enligt följande:
  2x ➞ 4x ➞ 8x ➞ 32x ➞ Normal.

Hoppa 5 minuter

Tryck på ◄, ► vid uppspelning.

- Uppspelningen hoppar fram 5 minuter varje gång du trycker på ► knappen.
- Uppspelningen hoppar bakåt 5 minuter varje gång du trycker på ◄ knappen.

Ljudvisning

Tryck på **AUDIO**-knappen.

- Om det är flera ljudspår på en skiva kan du växla mellan dem.
- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan <**AUDIO (1/N, 2/N ...)**> och ✋.

■ ✋ visas i teckenfönstret om skivan bara stöder ett språk.

Visning av Undertexter

Tryck på **SUBTITLE**-knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen mellan <**SUBTITLE (1/N, 2/N ...)**> och "**SUBTITLE OFF**".
- Om skivan bara har en fil med undertexter används den automatiskt.
- Se nummer 2 (Rubrik) nedan för mer information om undertextning för DivX-skivor.

Om skivan har fler än en undertext-fil

Om skivan har fler än en undertext-fil kanske den förinställda undertexten inte matchar filmen, och du måste välja ditt undertext-språk enligt följande:

1. I Stopp-läge, tryck på ▲, ▼ -knappen, välj den önskade undertexten (▭) från TV-skärmen, och tryck därefter på **ENTER**-knappen.
2. När du väljer den önskade DivX-filen från TV-skärmen spelas filmen upp normalt.

DivX(Digital internet video express)

DivX är ett videofilsformat som tagits fram av Microsoft baserat på MPEG4, för överföring av ljud- och videodata via Internet i realtid.

MPEG4 används för videokodning och MP3 för ljudkodning, dvs du kan visa en film med bild och ljud av dvd-kvalitet.

1. **Formatstöd**

   Den här produkten stöder endast följande mediaformat. Om det inte finns stöd för både video- och ljudformatet kan du få problem vid uppspelningen, som t ex. trasig bild eller inget ljud.

   Stöd för videoformat

Format	AVI	WMV
Stöder versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

   Stöd för ljudformat

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Bitfrekvens	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	1.5Mbps
Samplingsfrekvens	44.1khz		44.1/48khz	44.1khz

- DivX-filer, inklusive ljud- och videofiler, som är skapade i DTS-formatet stödjer endast upp till 6Mbps.
- Visningsformat: Även om standardupplösningen för DivX är 640x480 pixlar (4:3) stödjer den här produkten upp till 800x600 pixlar (16:9). Upplösning högre än 800 för TV-skärm stöds inte.
- Om du spelar en skiva med en frekvens som är högre än 48khz eller 320kbps kan du uppleva skakningar på skärmen under uppspelning.

2. **Caption Function (Rubrik)**

- Du måste ha erfarenhet av videoextrahering och redigering för att kunna använda den här funktionen korrekt.
- Om du vill använda titelfunktionen, spara titelfilen (*.smi) med samma filnamn som DivX-mediafilen (*.avi) i samma mapp.
  Exempel Rot   Samsung_007CD1.avi
                 Samsung_007CD1.smi
- Max 60 alfanumeriska tecken eller 30 östasiatiska tecken (2 bitar koreanska och kinesiska tecken) i filnamnet.

uppspelning

ATT VISA SKIVINFORMATION

Visa skivinformation

DVD CD MP3 JPEG DivX

Du kan visa information på TV-skärmen om den skiva som spelas.

Tryck på **INFO**-knappen.

- Informationsskärmen ser olika ut för olika skivor.
- Beroende på skivtyp kan du även välja DTS, DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.

syns på TV-skärmen!

Om den här symbolen visas på TV-skärmen när du trycker på en knapp innebär det att funktionen inte finns tillgänglig för den skivan som spelas upp.

SKÄRMBILD

DVD	DVD-indikator		Indikator för titel (TITLE)		ELAPSED TIME-indikator (förfluten speltid)	LR	Indikator för stereomodell (STEREO - L/R)
DVD AUDIO	DVD-AUDIO-indikator		CHAPTER-indikator (kapitel)		Indikator för upprepad uppspelning (REPEPAT PLAYBACK)	DOLBY DIGITAL	Indikator för DOLBY DIGITAL
CD	CD-indikator		TRACK (FILE) - indikator (spår/fil)		AUDIO LANGUAGE-indikator (språk ljudspår)		Indikator för kameravinkel (ANGLE)
			GROUP-indikator		SUBTITLE-indikator (språk undertexter)		

Kontrollera återstående tid

DVD CD MP3

Tryck på **REMAIN**-knappen.

- Du kan kontrollera sammanlagd och återstående tid för den titel eller det kapitel som just spelas.

Varje gång du trycker på REMAIN-knappen

DVD-VIDEO: TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN

DVD-AUDIO: GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN

CD: TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN

MP3: TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Snabb uppspelning

DVD CD MP3 DivX

Tryck på ◀◀, ▶▶ och håll kvar.

- Varje gång du håller knappen intryckt vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:

◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶ PLAY

- Vid snabb uppspelning av CD eller MP3-CD, hörs ljudet endast vid hastigheten 2x, inte om du väljer 4x, 8x eller 32x.

Långsam uppspelning

DVD DivX

Tryck på **SLOW** -knappen.

- Varje gång du trycker på knappen vid uppspelning växlar uppspelningshastigheten så här:

DVD: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ◀I1/2 → ◀I1/4 → ◀I1/8 → ▶ PLAY

DivX: I▶1/2 → I▶1/4 → I▶1/8 → ▶ PLAY

- Ljudet hörs ej vid långsam uppspelning.
- Långsam uppspelning baklänges fungerar inte för DivX.

Hoppa över sekvenser/låtar

DVD MP3

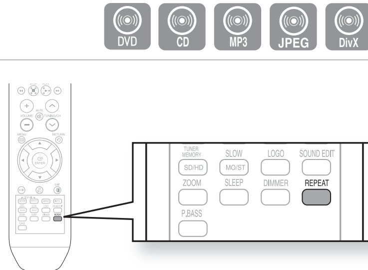
Tryck snabbt på I◀◀, ▶▶I.

- Varje gång du ger knappen en snabb tryckning spelas föregående eller nästa kapitel, spår eller katalog (fil) upp.
- Det går inte att hoppa över flera kapitel i följd.

uppspelning

Upprepad uppspelning

Med upprepad uppspelning kan du spela upp ett kapitel, en titel, ett spår (låt) eller en fil (mp3-fi) om och om igen.



Tryck på **REPEAT**-knappen.
- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning växlar funktionen så här:

 REPEAT : CHAPTER → REPEAT : TITLE → REPEAT : OFF

 REPEAT : TRACK → REPEAT : GROUP → REPEAT : OFF

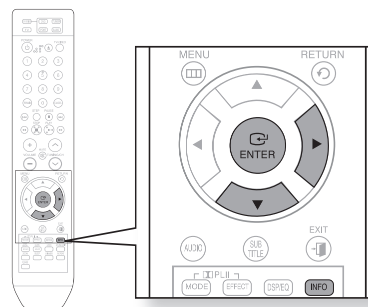
 REPEAT : TRACK → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

   REPEAT : RANDOM → REPEAT : TRACK → REPEAT : DIR → REPEAT : DISC → REPEAT : OFF

CHAPTER : Repeterar valt kapitel.
TITLE : Repeterar vald titel.
GROUP : Repeterar uppspelningen av den valda gruppen.
RANDOM : Spelar upp spåren slumpvis.(Ett spår som redan har spelats kan ev. spelas upp på nytt.)
TRACK : Repeterar valt spår.
DIR : Repeterar samtliga spår i vald mapp.
DISC : Spelar upp hela skivan om och om igen.
OFF : Upphäver upprepad uppspelning

Aktivera upprepad uppspelning via skivans informationsskärm

1. Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.
2. Tryck på ► -knappen för att öppna REPEAT PLAYBACK (↻) -menyn.
3. Tryck på ▼ -knappen och välj en REPEAT PLAYBACK-funktion.
   - För att välja ett annat album och spår, upprepa stegen 2 och 3 härovan.
4. Tryck på **ENTER**-knappen.



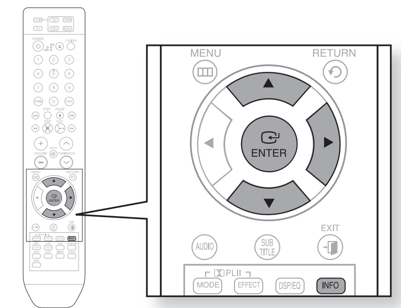
 OFF → A- → CHAP → TITLE → OFF

 OFF → A- → TRACK → DISC → OFF


- För DivX, MP3 och JPEG-skivor kan du inte välja Upprepa spela från informationsskärmen.

A-B Upprepad uppspelning

Du kan spela upp ett angivet avsnitt av en DVD upprepade gånger.



1. Tryck på **INFO**-knappen två gånger.
2. Tryck på ► -knappen för att öppna REPEAT PLAYBACK (↻) -menyn.
3. Tryck på knapparna ▲, ▼ för att välja A- och sedan på **ENTER**.
   - När du trycker på **ENTER** lagras positionen i minnet.
4. Tryck på **ENTER**-knappen i slutet av vald sekvens.
   - Angiven sekvens kommer att spelas upp flera gånger i följd.

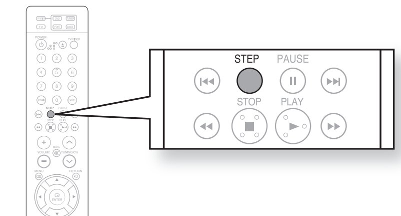
DVD ◄ EN 1/3 OFF/ 02 ↻ A - B
A TO B REPEAT ON

➣ Återgå till vanlig uppspelning genom att trycka på ▲, ▼ och välja ↻ **OFF**.


- Funktionen med upprepning A-B fungerar inte med DivX, MP3- och JPEG-skivor.

Stegfunktion

Tryck på **STEP**-knappen.
- Varje gång du trycker på knappen under uppspelning, stegar filmen en bildruta i taget.






- Inget ljud hörs under stegvis uppspelning.

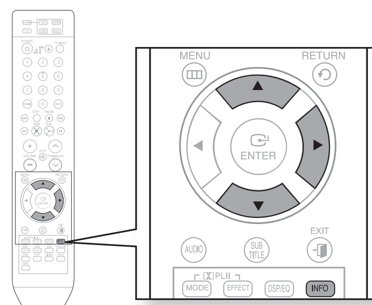
Val av bildvinkel

DVD

En funktion som innebär att du kan se samma sekvens ur olika vinklar.

1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på ► för att aktivera **ANGLE** ( )-skärmen.
3. Välj en vinkel med hjälp av ▲, ▼ eller sifferknapparna.
   - Varje gång du trycker på knappen byter du vinkel enligt följande:

   1/3 → 2/3 → 3/3 → 1/3





- Kameravinkelfunktionen fungerar bara om flera vinklar har spelats in på skivan.

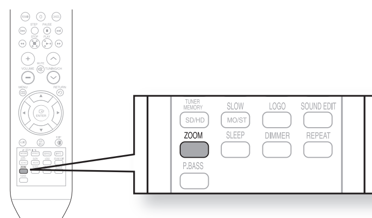
Zoomfunktion (bildförstoring)

DVD

En funktion som innebär att du kan förstora en viss del av bilden på TV-skärmen.

1. Tryck på **ZOOM**-knappen.
2. Tryck på ▲, ▼, ◄, ► för att aktivera ANGLE ( )-skärmen.
3. Tryck på **ENTER**-knappen.
   - Varje gång du trycker på knappen växlar zoomnivån enligt följande:

   ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF



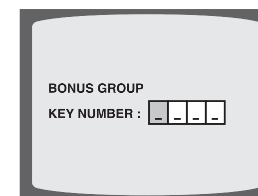


Bonusgrupp

DVD-AUDIO

Vissa DVD-Audio-skivor har en extra 'bonus' grupp som kräver en fyrsiffrig kod för åtkomst. Se skivans fodral för detaljer och sifferkod.

När du spelar upp en DVD-Audio-skiva som har en bonusgrupp visas kodinmatningen automatiskt.





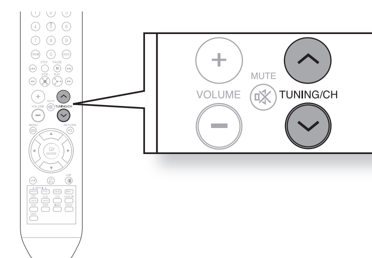
- Om du matar ut skivan, stänger av strömmen eller kopplar ur spelaren måste du skriva sifferkoden igen.

Navigeringssidor

DVD-AUDIO

Tryck på knappen ∨, ∧ på fjärrkontrollen under uppspelning.

- Du kan välja önskad bild från en DVD-AUDIO-skiva som innehåller stillbilder
- På vissa skivor kan du inte välja bilder.

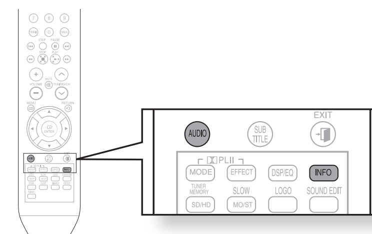


Funktion för att välja talspråk

DVD

1. Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.
2. Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna när du ska välja språk för talspråk.
   - Beroende på hur många språk som finns på dvd-skivan väljs ett nytt språk (engelska, spanska, franska, etc.) varje gång du trycker på knappen.

   EN 1/3 → SP 2/3 → FR 3/3 → EN 1/3



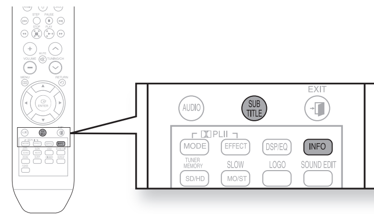


- Du kan även styra den här funktionen genom att trycka på knappen **AUDIO** på fjärrkontrollen.
- Beroende på skivtyp kanske vissa ljudfunktioner inte är tillgängliga.

Funktion för att välja språk för undertexter

1. Tryck på **INFO**-knappen TVå gånger.
2. Tryck på ► för att aktivera **SUBTITLE** (▭)-skärmen.
3. Tryck på ▼ eller sifferknapparna när du ska välja ett språk.

EN 01/03 → SP 02/03 → FR 03/03 → OFF/03 → EN 01/03





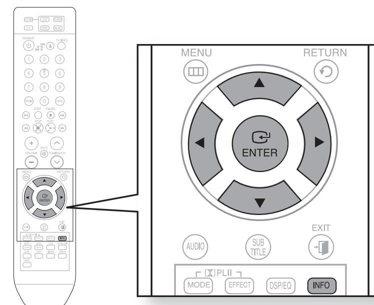
- Om du vill aktivera funktionen kan du även trycka på knappen **SUBTITLE** (undertext) på fjärrkontrollen.
- Funktionerna för undertextning och audio talspråk kanske inte finns tillgängliga, det beror på skivan.

Gå direkt till viss sekvens/låt



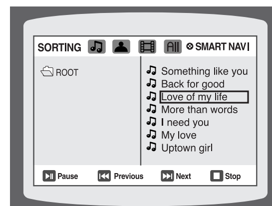


1. Tryck på **INFO**-knappen.
2. Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna och välj en titel/ett ( ) spår; tryck på **ENTER**.
3. Tryck på ◄, ► knapparna för att öppna CHAPTER ( ) -skärmen.
4. Tryck på ▲, ▼ eller sifferknapparna och välj ett kapitel: tryck på **ENTER**.
5. Tryck på ◄, ► för att byta till TIME ( )-skärmen (tid).
6. Mata in en tidpunkt med hjälp av sifferknapparna och tryck sedan på **ENTER**.





Tryck på **sifferknapparna**.
- Vald fil spelas upp.
- När du spelar mp3- eller jpg-skivor kan du inte byta en mapp med ▲, ▼. Tryck på **STOP** (■) och sedan på ▲, ▼ för att byta mappen..





- Tryck på I◄◄, ►►I på fjärrkontrollen för att gå direkt till en viss titel, kapitel eller spår.
- Funktionen där du väljer att hoppa direkt till en viss titel eller tidpunkt fungerar inte för alla skivor.

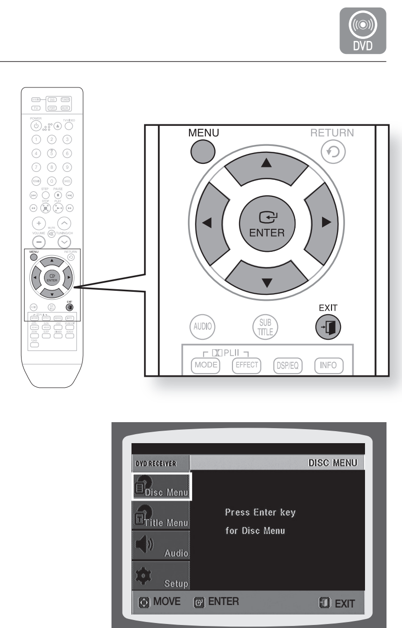
Användning av Skivmenyn

Du kan använda menyerna för språk på ljudet, språk på undertexter, profil, etc.

DVD-menyns innehåll varierar mellan olika skivor.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på markören, knapparna ▲, ▼ eller sifferknapparna för att gå till **Disc Menu** (Skivmeny) och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - Om du väljer en skivmeny som inte finns med på skivan visas meddelandet <**This menu is not supported**> på bildskärmen.
3. Välj alternativ med hjälp av ▲, ▼, ◄, ►.
4. Tryck på **ENTER**.

➣ **Tryck på EXIT för att avsluta inställningarna.**





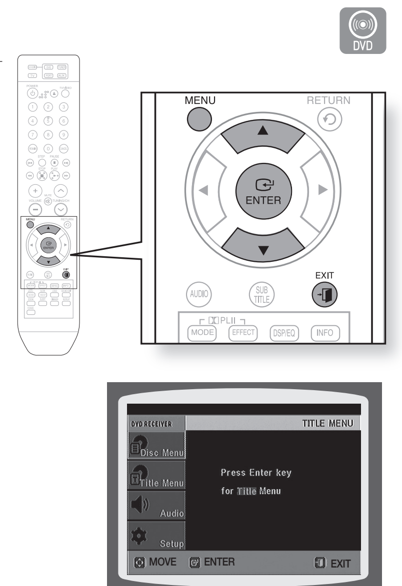
- Utseendet på skivmenyn som visas kan variera mellan olika skivor.

Användning av Titelmenyn

Om DVD-skivan innehåller flera titlar kan du se titeln för varje film. Den här funktionen saknas ibland, beroende på vilken skiva du använder.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▲, ▼ och aktivera <**Title Menu**>.
3. Tryck på **ENTER**-knappen.
   - Titelmenyn visas.

➣ **Tryck på EXIT för att avsluta inställningarna.**



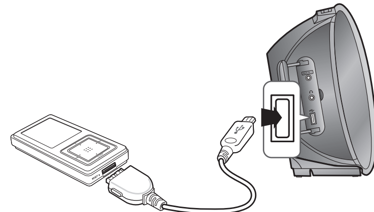


- Utseendet på titelmenyn som visas kan variera mellan olika skivor.

SPELA UPP MEDIAFILER MED FUNKTIONEN USB HOST

Du kan njuta av mediafiler som bilder, filmer och musik, sparade i en MP3-spelare, USB-minne eller digitalkamera, med hög kvalitet med 5.1-kanals hembioljud genom att ansluta lagringsenheten till USB-porten på hembioanläggningen.

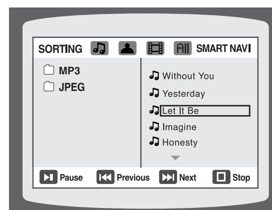
1. Anslut USB-enheten till USB-porten på enhetens framsida.
2. Tryck på knappen **FUNCTION** på huvudenheten eller knappen **PORT** på fjärrkontrollen för att välja USB-läge.
   - **<USB>** visas på skärmen och försvinner sedan.
   - Skärmvisningen för USB-menyn visas på TV-skärmen och den sparade filen spelas.
3. Tryck på knappen **STOP** (■) för att stoppa uppspelningen.



Säker USB-borttagning

Utför säker borttagning innan du kopplar ur USB-kabeln, för att undvika skador på minnet i USB-enheten.

- Tryck på **STOP** (■) -knappen TVå gånger. På skärmen visas **REMOVE USB**.
- Ta ur USB-kabeln.



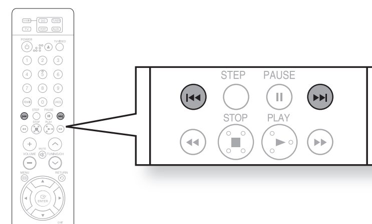


▪ För att lyssna på dina musikfiler med hemmabioljud för kanal 5.1 måste du ställa in Dolby Pro Logic II till Matrix. (Se sidan 52)

Hoppa framåt/bakåt

Tryck på knappen ⏮, ⏭ under uppspelning.

- Om det finns mer än en fil väljs nästa fil när du använder knappen ⏭.
- Om det finns mer än en fil väljs föregående fil när du använder knappen ⏮ .

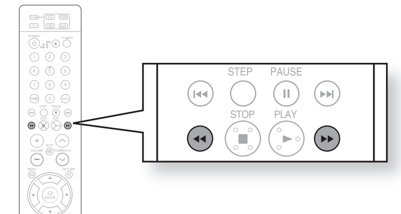


Snabb uppspelning

Tryck på knappen ◀◀, ▶▶ under uppspelning.

- Varje gång du trycker på någon av knapparna ändras uppspelnings-hastigheten enligt följande:

2x → 4x → 8x → 32x → Normal.



Kompatibla enheter

1. USB-enheter som stödjer USB Mass Storage v1.0. USB-enheter som fungerar som flyttbar disk i Windows 2000 eller senare version, utan installation av drivrutin. (i.e. no parenthesis)
2. MP3-spelare : HD och MP3-spelare med flashminne.
3. Digitalkamera: Kameror som stödjer USB Mass Storage v1.0.
   - Kameror som fungerar som flyttbar disk i Windows (2000 eller senare) utan installation av drivrutin.
4. USB HD och USB flashminne: Enheter som stödjer USB2.0 eller USB1.1.
   - Uppspelningskvaliteten kan skilja sig när du ansluter en USB1.1-enhet.
   - Om du har en USB HD måste du ansluta en strömkabel till den för att den ska fungera korrekt.
5. USB-kortläsare: En USB-kortläsare och Multi/USB-kortläsare.
   - USB-kortläsaren kanske inte stöds, det beror på tillverkaren.
   - Det kan uppstå problem om du kopplar in flera minnesenheter i en multikortläsare.
6. Om du använder en USB-förlängningssladd kanske inte USB-enheten känns igen.

Format som stöds

Format	Filnamn	Filtillägg	Bit-hastighet	Version	Pixlar	Frekvens
Stillbilder	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz
Film	WMV	.WMV	4Mbps	V1,V2,V3,V7	720x480	44.1KHz~48KHz
	DivX	.AVI,.ASF	4Mbps	DivX3.11~ DivX5.1, XviD	720x480	44.1KHz~48KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) stöds inte.
- Digitalkameror som använder PTP-protokoll eller kräver ytterligare programinstallation.
- Enheter som använder NTFS-filer stöds inte. (Endast FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) filsystem stöds.)
- Vissa MP3-spelare kanske inte fungerar tillsammans med enheten beroende på filsystemets sektorstorlek.
- Funktionen USB HOST stöds inte om produkten använder ett tillverkarspecifikt program vid överföring avfiler.
- Fungerar inte med Janus-aktiverade MTP(Media Transfer Protocol)-enheter.
- Funktionen USB HOST för den här produkten stödjer inte alla USB-enheter. Mer information om de enheter som stöds finns på sidan 57.

systeminställningar

Du kan göra inställningarna för dessa funktioner på -hemmabion så som det passar dig bäst.

VÄLJA SPRÅK

Skärminformationens (OSD) standardspråk är engelska.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**>, tryck på **ENTER** eller ►.
3. Välj <**LANGUAGE**> och tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲,▼ pilknappenoch välj <**OSD LANGUAGE**>, tryck sedan på **ENTER** eller ►.
5. Tryck på markören, knapparna ▲,▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **ENTER**.
   - När inställningarna är klara visas all skärminformation (OSD) på svenska, förutsatt att du valde svenska som språk.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.



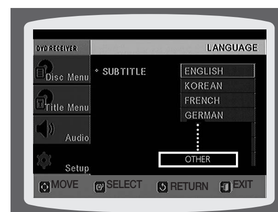


- **OSD LANGUAGE :** Välja bildskärmsspråk
- **AUDIO :** Välja Språk för ljudspår (inspelat på skivan)
- **SUBTITLE :** Välja Språk för undertexter (inspelat på skivan)
- **DISC MENU :** Välja språk för skivmenyn (inspelat på skivan)

※ Om det språk du har valt inte finns inspelat på skivan, behåller menyn det ursprungliga språket.



- **OTHERS** : Om du vill välja ett annat språk, välj OTHERS och mata in språkkoden för landet i fråga. AUDIO, SUBTITLE and DISC MENU language can be selected.



ANGE TYP AV TV-SKÄRM

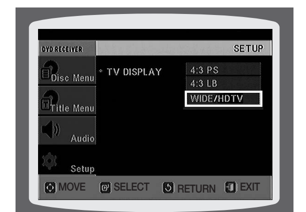
Ställ in bildkvoten för din TV, beroende på vilken typ av TV (widescreen (16:9) eller 4:3 du har.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**>; tryck därefter på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**TV DISPLAY**>; tryck därefter på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲,▼ pilknappen , och välj alternativ; tryck därefter på **ENTER**.
   - När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.





Justera TV:ns bildkvot (skärmformat)

Vanliga TV-apparaters horisontella/vertikala skärmformat är 4:3 medan formatet för widescreen och högupplösning är 16.9. Det här måttet kallas för bildkvot. När du spelar dvd-skivor med olika skärmformat måste du anpassa bildkvoten efter din TV eller bildskärm.

Om du har en standard-TV, välj <**4:3PS**> eller <**4:3LB**>, efter behov. Om du har en widescreen-TV, välj <**WIDE/HDTV**>.

4:3PS (4:3 Pan&Scan)
Välj det här alternativet om du vill spela upp en 16:9-bild i Pan&Scanformat på en vanlig TV.
- Du ser bara bildens mittsektion (16:9-bilden beskärs längs sidorna).



4:3LB (4:3 Letterbox)
Välj det här alternativet om du vill visa en 16:9-bild i Letterboxformat på en vanlig TV.
- Svarta ränder visas i bildens över- och nederkant.



WIDE/HDTV
Med den här inställningen kan du visa 16:9-bilder i fullskärmsformat på din widescreen-TV.
- På detta sätt kan du utnyttja hela widescreenbilden.



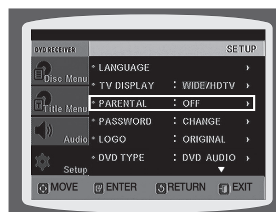


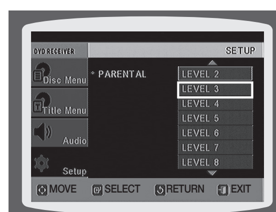
- Om en DVD-skiva har bildkvoten 4:3, kan den inte visas i widescreen-läge.
- Eftersom DVD-skivor spelas in i olika bildformat, blir resultatet olika beroende på programvara, typ av TV och val av bildkvot.
- När du använder HDMI ändras skärmen automatiskt till läget Wide (bredbild).

ANGE FÖRÄLDRAKONTROLL (ÅLDERSGRÄNSER)

Du kan sätta gränser för uppspelningen av sådana dvd-filmer du inte vill att dina barn ska se.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**> tryck därefter på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**PARENTAL**>, tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲,▼ pilknappen och välj åldersgräns tryck på **ENTER**.
   - Om du har valt nivå 6 kan du inte visa dvd-film med nivå 7 eller högre.
   - Ju högre nivå, desto mer våld eller vuxet material innehåller filmen.
5. Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.
   - Standardlösenordet är “7890”.
   - När inställningen är klar återgår du till föregående skärmbild.





➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

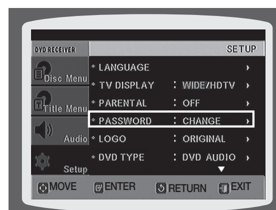
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.

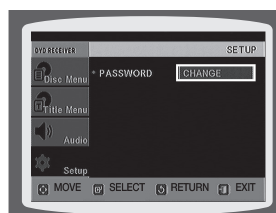
▪ Funktionen är endast användbar om DVD-skivan innehåller information om åldersgränser.

STÄLLA IN LÖSENORD

Du kan själv lägga in ett lösenord för föräldrakontrollen (åldersgränser).

1. Tryck på **MENU**.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**> tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**PASSWORD**> tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på **ENTER**-knappen.
5. Mata in lösenordet och tryck på **ENTER**.
   - Mata in det gamla lösenordet och ett nytt lösenord, samt bekräfta det nya lösenordet.
   - Inställningen är klar.





▪ Standardlösenordet är “7890”.

Om du har glömt lösenordet till föräldrakontrollen (åldersgräns):

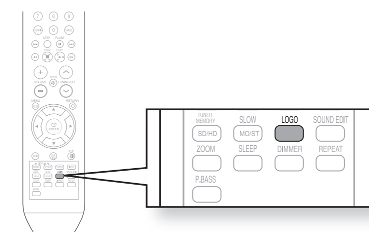
- Medan <NO DISC> (INGEN SKIVA)-meddelandet visas på huvudenhetens skärm, håll ner huvudenhetens **STOP** (■) -knapp längre än 5 sekunder. <**INITIAL**> visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden.
- Tryck på **POWER**-knappen.
  RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar. Används endast vid behov.

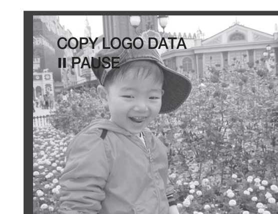
VÄLJA BAKGRUND



När du tittar på dvd eller jpeg-cd kan du välja ut en bild att använda som bakgrundsbild.

1. Vid uppspelning, tryck på **PAUSE** (⏸) när en bild du tycker om visas.
2. Tryck på **LOGO**-knappen.
   - Texten <**COPY LOGO DATA**> visas på TV-skärmen.
3. Strömmen stängs av och slås därefter på igen.
   - Du får nu upp vald bakgrund på skärmen.
   - Du kan välja mellan 3 olika bakgrundsinställningar.



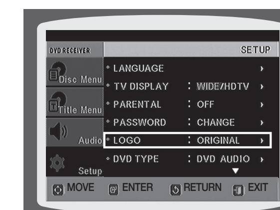


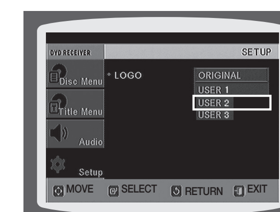


▪ Denna funktion fungerar inte när HDMI-utsignalen är på 720p, 1080i eller 1080p.

ATT VÄLJA EN AV DE 3 OLIKA BAKGRUNDSINSTÄLLNINGARNA

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**> tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**LOGO**> tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲,▼ för att välja önskad <**USER**> tryck sedan på **ENTER**.
   - Detta väljer en av de 3 bakgrunderna
5. Tryck på knappen **EXIT** för att lämna inställningarna





- **ORIGINAL** : Välj det här alternativet om du vill använda Samsungloggan som bakgrund.
- **USER** : Välj det här alternativet om du vill använda en bild som bakgrund.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.

DVD-UPPSPELNINGSLÄGE

Vissa DVD-Audio-skivor innehåller förutom DVD-Audio även DVD-Video.

Ställ in enheten i DVD-Video-läge för att spela upp DVD-Video från en DVD-Audio-skiva.

1. Tryck på knappen **MENU** när skivfacket är öppet.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Setup**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och välj <**DVD TYPE**>; tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲,▼ pilknappen och välj <DVD VIDEO>; tryck på **ENTER**.
   - Gå igenom steg 1 ~ 4 igen om du vill ändra till DVD AUDIO-uppspelningsläge.

- **DVD VIDEO** : inställning för att spela upp DVD videoinnehåll som ligger på en DVD audio-skiva.
- **DVD AUDIO** : inställning för spela upp standard DVD audio.



- DVD-uppspelningsläge är som standard inställt på DVD Audio.
- Om du stänger av strömmen återgår enheten automatiskt till DVD Audio-läge.

Registrering av DivX (R)

Använd registreringskoden när du registrerar den här spelaren med DivX (R) video on demand.
Läs mer på www.divx.com/vod.

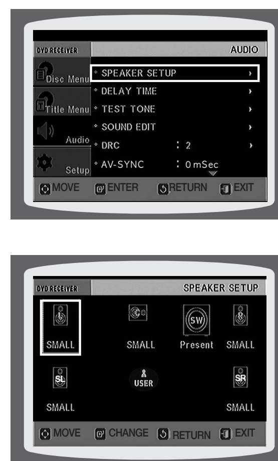
VÄLJA HÖGTALARFUNKTION

Signalutgångar och frekvensrespons för högtalarna ställs in automatiskt efter högtalarnas konfiguration och utifrån vilka högtalare som används.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼pilknappen och gå till <**Audio**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Il läge <**SPEAKER SETUP**>, trycker du på knappen **ENTER** eller ► en gång till.
4. Tryck på ▲, ▼, ◄, ► för att gå till önskad högtalare; tryck sedan på **ENTER**.
   - För C, SL och SR växlar inställningarna enligt nedan varje gång du trycker på knappen: SMALL ➞ NONE.
   - För alternativen L och R blir inställningen SMALL.

- **SMALL** : Välj den här inställningen om du använder högtalarna.
- **NONE** : Välj den här inställningen om inga högtalare har installerats.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.



- Högtalarläget kan variera beroende på inställningarna för PRO LOGIC och STEREO (se sidan 52)

ANGE TIDSFÖRDRÖJNING

Om det inte går att placera högtalarna på samma avstånd från lyssnarens position, kan du lägga in en tidsfördröjning i ljudsignalen från mitt- och bakhögtalarna..

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Audio**>; tryck därefter på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och välj <**DELAY TIME**>; tryck därefter på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på **ENTER**-knappen.
5. Tryck på ◄, ► för att ange tidsfördröjningen.
   - Du kan ge C en tidsfördröjning på mellan 00 och 05ms, och SL och SR en fördröjning på mellan 00 och 15ms.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.



Ange fördröjningstid för högtalare

Med 5.1-kanals surroundljud får du bästa ljudåtergivningen om avståndet mellan dig och respektive högtalare är detsamma. Ljudet når

lyssnaren vid olika tidpunkter beroende på var du placerar högtalarna; du justerar den skillnaden genom att lägga in fördröjningseffekter i ljudet från mitt- och surroundhögtalarna.

Ställa in mitthögtalaren (CENTER SPEAKER)

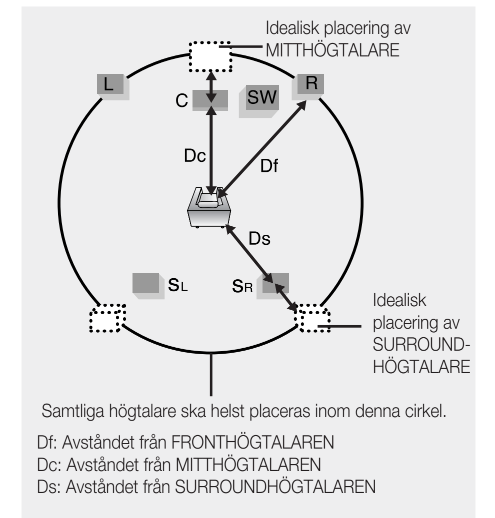
Om avståndet Dc är lika långt eller längre än avståndet Df i bilden, välj 0ms. Annars justerar du inställningen enligt tabellen.

Avståndet mellan Df och Dc	0.00 m	0.34 m	0.68 m	1.06 m	1.40 m	1.76 m
Fördröjningstid	0 ms	1 ms	2 ms	3 ms	4 ms	5 ms

Ställa in bakhögtalarna (REAR SPEAKERS)

Om avståndet Df är lika långt som avståndet Ds i bilden, välj 0ms.
Annars justerar du inställningen enligt tabellen.

Avståndet mellan Df och Dc	0.00 m	1.06 m	2.11 m	3.17 m	4.23 m	5.29 m
Fördröjningstid	0 ms	3 ms	6 ms	9 ms	12 ms	15 ms



Samtliga högtalare ska helst placeras inom denna cirkel.

Df: Avståndet från FRONTHÖGTALAREN
Dc: Avståndet från MITTHÖGTALAREN
Ds: Avståndet från SURROUNDHÖGTALAREN

- Med DD **PL II** (Dolby Pro Logic II) kan fördröjningstiden bli olika för olika funktioner.
- Om du använder AC-3 och DTS kan du ange en fördröjning på mellan 00 och 15 ms.
- Centerkanalen kan endast justeras med 5.1-kanalsskivor.

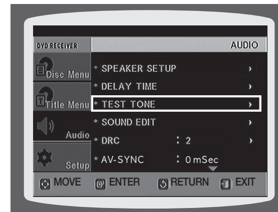
ANVÄNDA TESTSIGNAL

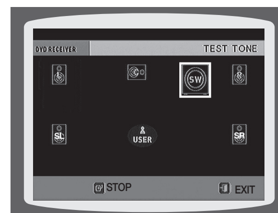
Använd testsignalen Test Tone för att kontrollera högtalaranslutningarna.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Audio**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**TEST TONE**>; tryck på **ENTER** eller ►.
   - Testsignalen skickas till **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ SW**, i den ordningen.
   - Om du trycker på **ENTER** en gång till avbryts testsignalen.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.





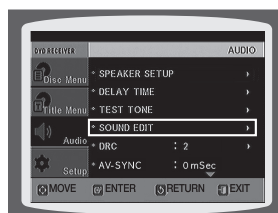
STÄLLA IN LJUDET

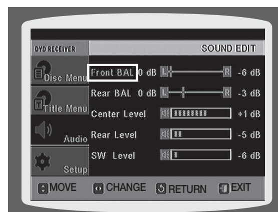
Du kan justera balans och ljudnivå för respektive högtalare.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Audio**>; tryck därefter på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**SOUND EDIT**>; tryck därefter på **ENTER**.
4. Tryck på ▲, ▼ pilknapparna , för att välja och justera önskat menyalternativ.
   Tryck på ◄, ► -knapparna för att justera inställningarna.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

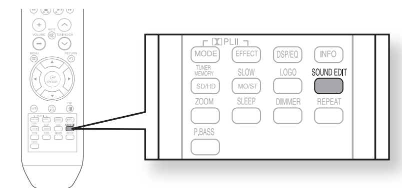
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.

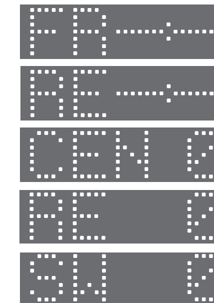




Manuell inställning av högtalarvolym och ljudbalans med knappen SOUND EDIT (ljudredigering).

Tryck på **SOUND EDIT** och därefter på pilknappen ◄, ►.
- Varje gång du trycker på knappen SOUND EDIT kan du se balans och nivå för varje högtalare.





Justera balansen för de främre och bakre högtalarna

- Välj ett läge mellan 0 och –6 eller OFF.
- Volymen sjunker ju närmare –6 du kommer.

Justera ljudnivån för Mitt-/Bakhögtalare och Subwoofer

- Ljudnivån justeras stegvis, från +6dB till –6dB.
- Ljudnivån ökar ju närmare +6dB du kommer och minskar när du närmar dig -6dB.

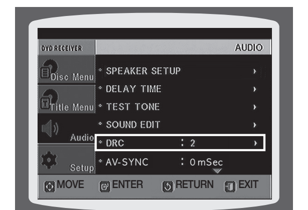
STÄLLA IN DRC (DYNAMIC RANGE COMPRESSION)

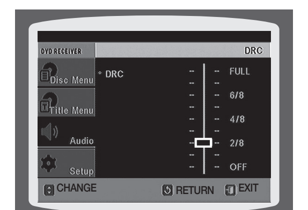
Den här funktionen balanserar spännvidden mellan de starkaste och svagaste ljuden.
Du kan använda den här funktionen för att njuta av Dolby Digital-ljud vid visning av filmer med låg volym på kvällen.

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Audio**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**DRC**>; tryck på **ENTER**.
4. Tryck på ▲, ▼ för att justera **DRC**.
   - Om du trycker på ▲ ökar effekten och om du trycker på ▼ minskar effekten.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.

➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.





systeminställningar

STÄLLA IN AV SYNC

Bilden kan ibland se ut att röra sig långsammare än ljudet om du ansluter till en digital TV. Du behöver då justera ljudets fördröjningstid så att ljudet synkroniseras med bilden.

1. Tryck på **MENU**.
2. Tryck på pilknapparna ▼ och gå till <**Audio**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på pilknapparna ▼ och gå till <**AV-SYNC**>; tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på pilknapparna ▲, ▼ och välj fördröjningstid för **AV-SYNC**; tryck på **ENTER**.
   - Du kan ställa in fördröjningstiden mellan 0 ms och 300 ms. Välj optimal inställning.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.





INSTÄLLNING AV HDMI-LJUDET

Överföring av ljudsignalerna via HDMI-kabel kan vara antingen ON (PÅ) eller OFF (AV).

1. Tryck på **MENU** när spelaren står på stopp.
2. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**Auido**>; tryck på **ENTER** eller ►.
3. Tryck på ▼ pilknappen och gå till <**HDMI AUDIO**>; tryck på **ENTER** eller ►.
4. Tryck på ▲, ▼ knapp för att välja <**ON**> eller <**OFF**> och tryck därefter på **ENTER**-knappen.

- **ON** : Både video- och ljudsignaler överförs visa HDMI-kabeln och ljudet kommer endast ut genom TV:n högtalare.
- **OFF** : Endast video överförs via HDMI-kabel, ljudet kommer ut genom hembioanläggningens högtalare.

➣ Tryck på **RETURN** för att återgå till föregående menynivå.
➣ Tryck på **EXIT** för att avsluta inställningarna.





- Standardvärdet för den här produkten är HDMI AUDIO OFF (HDMI LJUD AV).
- HDMI AUDIO är automatiskt mixat för 2 kanaler för TV-högtalare.

LJUDFÄLTFUNKTION (DSP)/EQ

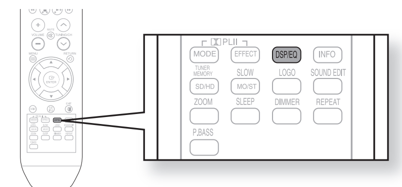
DSP (Digital signalbearbetning) DSP-funktionerna är avsedda att simulera olika akustiska miljöer.
EQ: Du kan välja ROCK, POP eller CLASSIC för att optimera ljudet för just den genre du spelar

Tryck på DSP/EQ.

- <**DSP**> tänds i teckenfönstret.

Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen så här:

POPS → JAZZ → ROCK → STUDIO → CLUB → HALL → MOVIE → CHURCH → PASS



- **POPS, JAZZ, ROCK:** Välj mellan POPS, JAZZ och ROCK, beroende på musiktyp.
- **STUDIO :** Ger en känsla av närvaro i en musikstudio.
- **CLUB :** Simulerar ljudet från en danslokal med dunkande bas.
- **HALL :** Ger en tydlig röståtergivning, som om du satt i en konserthall.
- **MOVIE:** Ger biokänsla.
- **CHURCH:** Ger en känsla av närvaro i en stor kyrka.
- **PASS:** Välj det här alternativet vid vanlig lyssning.

- Funktionen DSP/EQ är endast tillgänglig i STEREO-läget.
  Tryck på **PL II mode**-knappen för att visa STEREO i displayen.
- Funktionen fungerar för cd-, mp3-cd- och 2-kanaliga dvd-audio samt Dolby Digital-skivor.
- Om du spelar upp en dvd-skiva som kodats med TVå eller fler kanaler, aktiveras flerkanaligt läge automatiskt och DSP/EQ-funktionen kan inte användas.

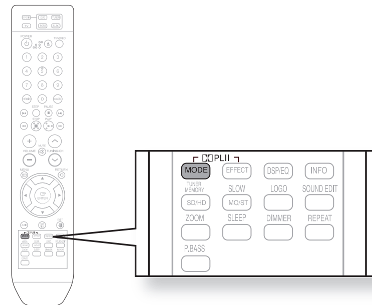
systeminställningar

DOLBY PRO LOGIC II MODE

Du väljer själv lämplig Dolby Pro Logic II-funktion.
Tryck på **PL II MODE** -knappen.

- Varje gång du trycker på knappen växlar inställningen så här:

MUSIC → CINEMA → PRO LOGIC → MATRIX → STEREO → MUSIC



PRO LOGIC II

- **MUSIC :** När du lyssnar på musik upplever du ljudeffekter som ger en känsla av live-framträdande.
- **CINEMA :** Ger en ökad realism till filmernas ljudspår.
- **PRO LOGIC :** Du får en realistisk, flerkanalig effekt, med simulering av fem högtalare om du bara använder främre vänster och höger högtalare.
- **MATRIX :** Ger 5.1-kanals surroundljud.
- **STEREO :** Välj det här alternativet om du bara vill höra ljudet endast via främre vänster och höger högtalare samt subwoofern.

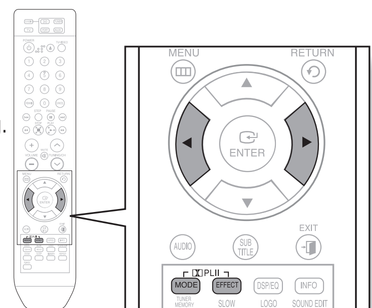


■ När du väljer Pro Logic II, anslut den externa enheten till anläggningens AUDIO INPUT-uttag (L och R). Om du bara ansluter till en av ingångarna (L eller R) kan du inte lyssna på 5.1-kanals surroundljud.

DOLBY PRO LOGIC II EFFECT

Fungerar endast tillsammans med Dolby Pro Logic MUSIC-funktionen.

1. Tryck på **PL II MODE**-knappen och välj <**MUSIC**> .
2. Tryck på knappen **PL II EFFECT**.
   - Varje gång knappen trycks in ändras läget enligt följande.
3. Tryck på knapparna ◄, ► för att välja önskad effektinställning.
   - **PANORAMA** : Du kan välja antingen 0 eller 1.
   - **C- WIDTH** : Du kan välja mellan 0 och 7.
   - **DIMENS** : Du kan välja mellan 0 och 6.

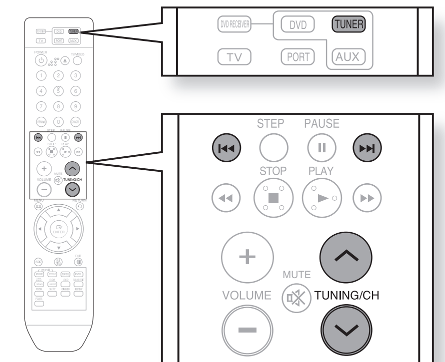


radio

LYSSNA PÅ RADIO

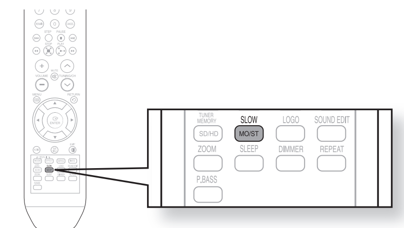
Fjärrkontroll

1. Välj FM-bandet genom att trycka på **TUNER**.
2. Ställ in önskad station.
   - **Automatic Tuning 1** : När du trycker på ⏮, ⏭ får du fram en förinställd radiostation.
   - **Automatic Tuning 2** : Tryck och håll ∧, ∨ intryckt så aktiveras en automatisk sökning efter aktiva, sändande radiostationer.
   - **Manuell inställning** : Tryck helt kort på ∧, ∨ så ökar respektive sänker du frekvensen stegvis.



Huvudenhet

1. Tryck på knappen **FUNCTION** för att välja FM band.
2. Välj en sändarstation.
   - **Automatic Tuning 1** : Tryck på **STOP** (■) och välj <**PRESET**>; tryck sedan på ⏮, ⏭ och välj en station.
   - **Automatic Tuning 2** : Tryck på **STOP** (■) och välj <**MANUAL**>; tryck och håll ⏮, ⏭ intryckt för att starta en automatisk sökning av bandet.
   - **Manuell inställning** : Tryck på **STOP** (■) och välj <**MANUAL**>; tryck sedan helt kort på ⏮, ⏭ för att välja en lägre eller högre frekvens.



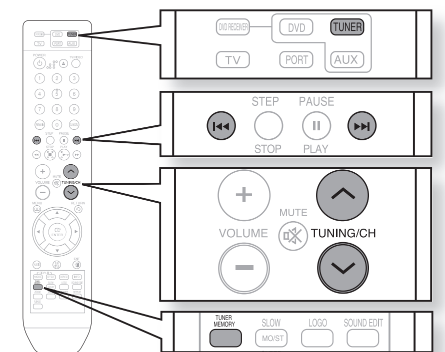
Tryck på **MO/ST** för att välja mellan mono-/stereolyssning.

- Varje gång du trycker på knappen växlar ljudet mellan (STEREO) och (MONO).
- Vid dålig mottagning, välj (MONO) så får du en tydligare mottagning utan störningar.

FÖRINSTÄLLA STATIONER

Exempel: Förinställa FM 89,10 i minnet

1. Välj FM-bandet genom att trycka på **TUNER**.
2. Tryck på ∧, ∨ och välj <**89.10**>.
3. Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen.
   - **<01>** blinkar i teckenfönstret.
4. Tryck på (and move picture to the right) ⏮, ⏭ för att välja en förinställd station.
   - Du kan välja mellan 1 till 15 förinställda.
5. Tryck på **TUNER MEMORY**-knappen en gång till.
   - Tryck på **TUNER MEMORY** innan "**Siffer**" försvinner från teckenfönstret.
   - **"Siffer"** försvinner från teckenfönstret och stationen lagras i minnet.
6. Upprepa steg 2 till 5 om du vill förinställa fler stationer.
   - När du vill välja en förinställd station, välj kanal genom att trycka på ⏮, ⏭ på fjärrkontrollen.



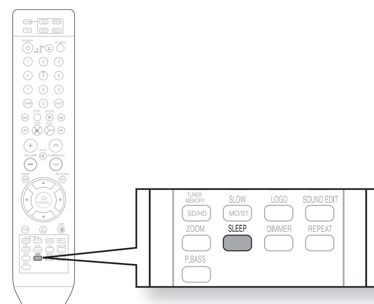


■ Den här enheten kan inte ta emot AM-sändningar.

praktiska funktioner

TIMERFUNKTION FÖR AUTOMATISK AVSTÄNGNING

Du kan ställa in en tid när systemet automatiskt stängs av.



Tryck på **SLEEP**.

- **SLEEP** visas. Varje gång knappen trycks in ändras den förinställda tiden enligt följande.

  → 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF

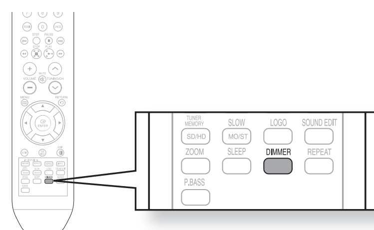
Bekräfta din timerinställning genom att trycka på **SLEEP**.

- Teckenfönstret visar hur lång tid som återstår innan DVD-spelaren stängs av.
- Om du trycker på knappen en gång till ändras den tidigare timerinställningen.

Om du vill stänga av timern, tryck på **SLEEP** tills <**OFF**> tänds i teckenfönstret.

JUSTERA TECKENFÖNSTRETS LJUSSTYRKA

Du kan justera ljusstyrkan i enhetens teckenfönster så att den inte stör din filmvisning.

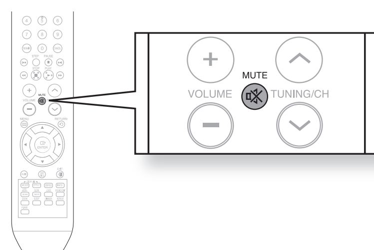


Tryck på **DIMMER**.

- Varje gång knappen trycks blir ljusstyrkan på den främre skärmen justerad.

MUTE-FUNKTION

En användbar funktion om det ringer på dörren eller när telefonen ringer.



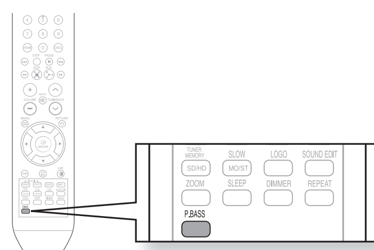
Tryck på **MUTE**.

- **<MUTE>** blinkar i teckenfönstret.
- Tryck på knappen **MUTE** en gång till för att återställa ljudet.

P.BASS

Funktionen P.BASS förstärker låga toner och ger mjukare ljudeffekter.

1. Tryck på knappen **P.BASS** för att välja läget P.BASS.
2. Du kan välja nivå för de låga toner du önskar.





- Funktionen P.BASS är endast tillgänglig med 2-kanalig LPCM-källa, såsom mp3, Divx, cd och wma. Tryck på P.BASS-knappen så visas "POWER BASS ON" på skärmen.
- Funktionen P.BASS överlappar inte med DSP/EQ eller DOLBY PRO LOGIC 2.
  Om du trycker på P.BASS i DSP/EQ-läge slås DSP/EQ-läget av automatiskt och funktionen P. BASS fungerar.

felsökning

Om anläggningen inte fungerar som den ska, använd tabellen nedan. Om ditt problem inte finns i tabellen eller om angivna åtgärder inte hjälper, stäng av strömmen, koppla ur nätkabeln och kontakta din närmaste återförsäljare alternativt Samsung Electronics kundtjänst.

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Jag kan inte mata ut skivan.	• Är nätsladden ordentligt ansluten till vägguttaget? • Stäng av strömmen och slå därefter på den igen.
Uppspelningen startar inte.	• Kontrollera dvd-skivans regionsnummer. Dvd-skivor som har köpts utomlands kan ev. inte spelas. • CD-ROM och DVD-ROM kan inte spelas på den här dvd-spelaren. • Kontrollera att du har angivit rätt åldersgräns.
Uppspelningen startar inte direkt när du trycker på PLAY/PAUSE.	• Är skivan deformerad eller är dess yta repig? • Torka av skivans yta.
Inget ljud hörs.	• Det hörs inget ljud vid snabb uppspelning, långsam uppspelning eller uppspelning bild-för-bild. • Är högtalarna ordentligt inkopplade? Är högtalarna rätt inställda? • Är skivan skadad?
Ljudet hörs bara från några få högtalare och inte från alla sex.	• När du lyssnar på cd eller radio hörs ljudet endast via fronthögtalarna (L/R). Välj "PRO LOGIC II" genom att trycka påg DD(Dolby Pro Logic II) på fjärrkontrollen, så aktiveras alla sex högtalarna. • Kontrollera att dvd-skivan är 5.1-CH kompatibel. • Om du väljer NONE under C, SL och SR när du ställer in högtalarna i inställningsmenyn, får du inget ljud via mitthögtalaren och främre vänster och höger högtalare. Välj SMALL under C, SL och SR.
Du får inget Dolby Digital 5.1-kanals surroundljud.	• Är skivan märkt med "Dolby Digital 5.1 CH"? Dolby Digital 5.1-kanals surroundljud kan endast återges om skivan har spelats in med sådant ljud. • Är angivet språk inställt för DOLBY DIGITAL 5.1-CH?
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Använder du fjärrkontrollen inom angivet avstånd och från rätt vinkel? • Är batterierna slut? • Har du valt läges (TV/DVD)-funktionerna korrekt på fjärrkontrollen (TV eller DVD)?
• **Skivan roterar men du får ingen bild.** • **Bildkvaliteten är dålig och bilden är skakig.**	• Är strömmen till TV-n på? • Är videokablarna ordentligt inkopplade? • Är skivan smutsig eller trasig? • Ev. kan inte skivor av sämre kvalitet spelas..
Du kan inte välja språk för talet eller undertexterna.	• Språk för tal och undertexter fungerar bara om dvd-skivan innehåller den typen av information. Funktionen kan variera mellan olika skivor.

felsökning

Symtom	Kontroll/Åtgärd
Menybilden visas inte trots att du har aktiverat menyn.	• Använder du en skiva som saknar menyer?
Du kan inte ändra bildkvoten.	• Du kan spela in 16:9 dvd-skivor i 16:9 WIDE-, 4:3 LETTER BOX- eller 4:3 PAN SCAN-läge, medan 4:3 DVD-skivor endast kan visas med bildkvoten 4:3. Se skivans omslag och välj därefter lämplig inställning.
• Huvudenheten fungerar inte. (Exempel: Strömmen stängs av / du hör konstiga ljud.) **• DVD-spelaren fungerar inte som den ska.**	• Slå av strömmen och håll ned knappen **STOP** (■) på fjärrkontrollen i mer än 5 sekunder. **RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar..** **Används endast vid behov.**
Glömt lösenordet för föräldrakontrollen.	• Medan <NO DISC> (INGEN SKIVA)-meddelandet visas på huvudenhetens skärm, håll ner huvudenhetens **STOP** (■) -knapp längre än 5 sekunder. <INITIAL> visas på skärmen, och alla inställningar kommer att återgå till sina förinställda värden. • Tryck på POWER-knappen. **RESET-funktionen raderar alla lagrade inställningar.** **Används endast vid behov.**
Det går inte att ta emot radioutsändningar.	• Är antennen korrekt inkopplad? • Om signalen från antennen är svag bör du installera en extern FM-antenn någonstans där mottagningen är bra.

produkter som stöds för USB HOST

DIGITALKAMERA

Produkt	Företag	Typ	Produkt	Företag	Typ
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera	U300	Olympus	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera	X-350	Olympus	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera	C-760	Olympus	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera	C-5060	Olympus	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera	X1	Olympus	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera	U-mini	Olympus	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera	Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera	DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera	Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera	LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera	Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera	Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera	Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera	Optio MX	Pentax	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera	Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera	Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera	Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera	Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera	Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera	Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera	DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera	Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera	AZ-1	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera			Digital Camera

USB FLASH DISK

Produkt	Företag	Typ	Produkt	Företag	Typ
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M	XTICK	LG	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M	Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M	iFlash	Imation	USB 2.0 64M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB	LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB	RiDATA	EZDrive	USB 2.0 64M
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB			

MP3-SPELARE

Produkt	Företag	Typ	Produkt	Företag	Typ
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player	YP-780	Samsung	MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player	YP-35	Samsung	MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player	YP-55	Samsung	MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player	iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player	iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player	iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player	SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player	H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player	YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player	YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

HANTERA OCH LAGRA SKIVOR

Små repor på skivan kan försämra ljud- och bildkvaliteten eller få ljud och bild att hoppa.
Var speciellt försiktig så att du inte repar skivorna när du handskas med dem.

Hantera skivorna

Vidrör inte den sidan av skivan som ska spelas upp.
Håll skivan i kanterna, så att du inte får fingeravtryck på ytan.

Fäst inga pappers- eller tejpbitar på skivan.

Lagra skivorna

Förvara inte skivorna i direkt solljus.	Förvara dem i ett svalt, ventilerat utrymme.	Förvara alltid skivorna i sitt omslag. Ställ dem vertikalt.

- Se till att inte skivorna blir smutsiga.
- Använd inte spruckna eller repade skivor.

Hantera och lagra skivor

Om du får fingeravtryck eller smuts på skivan, rengör med ett milt rengöringsmedel utspätt med vatten; eftertorka med en mjuk trasa.

• När du rengör den ska du torka av den från mitten och utåt.

- Kondens kan bildas om varm luft kommer i kontakt med kalla komponenter inuti spelaren. Om kondens bildas inuti spelaren kan du få problem med funktionerna. Ta i så fall ur skivan och låt spelaren stå en timme eller TVå med strömmen på.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	Effekt	55 W	
	Vikt	4.0 kg	
	Mått	470(W) x 196(H) x 116(D) mm	
	Driftstemperatur	+5°C~ +35°C	
	Luftfuktighet vid användning	10% ~ 75%	
Skiva	DVD (Digital Versatile Disc)	Läshastighet: 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
		Ungefärlig uppspelningstid (enkelsidig, Single Layer Disc) : 135 min.	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Max uppspelningstid: 74 min.	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Läshastighet: 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Max uppspelningstid: 20 min.	
VIDEO OUT	Sammansatt video	1.0 Vp-p (75 Ω belastning)	
	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω belastning)	
		P_R : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)	
		P_B : 0.70 Vp-p (75 Ω belastning)	
	HDMI	Impedans : 85~115Ω	
FÖRSTÄRKARE	Främre högtalare ut	100W x 2(3Ω)	
	Centerhögtalare ut	100W(3Ω)	
	Bakre högtalare ut	100W x 2(3Ω)	
	Subwoofer ut	100W(3Ω)	
	Frekvensintervall	20Hz~20KHz	
	S/N Ratio	70dB	
	Kanalseparering	60dB	
	Ingångskänslighet	(AUX)400mV	
HÖGTALARE	Högtalarsystem	5.1-kanals högtalarsystem	
		Främre/Center/Bakre	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω
	Frekvensintervall	135Hz~20KHz	35Hz~160Hz
	Trycknivå för utljud	86dB	86dB
	Uppskattat invärde	100W	100W
	Maximalt invärde	200W	200W
	Mått (B x H x D)	Främre/Bakre : 108x246x218 mm	
		Center : 376x83.5x142 mm	
		Subwoofer : 180x389x396 mm	
	Vikt	Främre : 1.1 kg, Bakre : 0.95 kg	
		Center : 1.2 kg, Subwoofer : 6.4 kg	

*: Nominell specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.
- Vikt och mått är ungefärliga.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

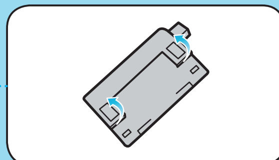
Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

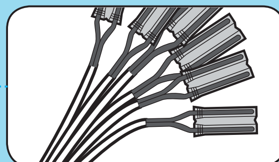
Region	Land	Kundtjänst ☎	Website
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com

Innan du använder högtalarkablarna

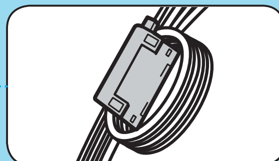
1 Drag ut fixerfliken på den toroidformade ferritkärnan för att öppna den.

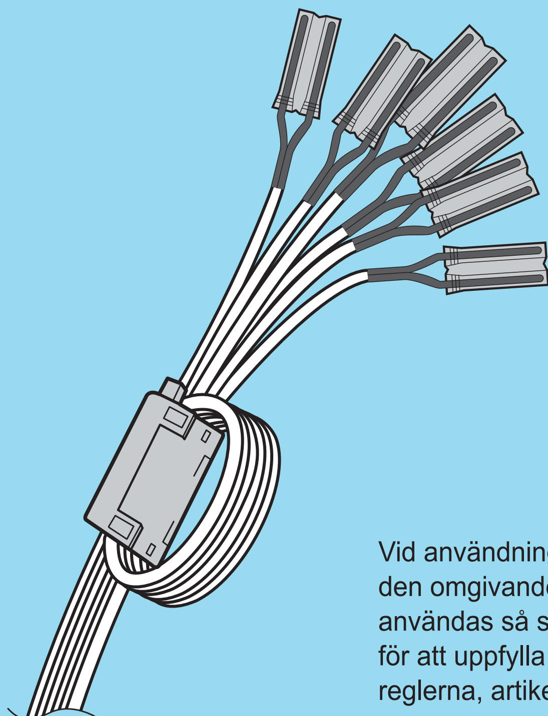


2 Rulla ut högtalarkablarna



3 För in ferritkärnan så som visas på bilden och tryck tills det klickar till.





Vid användning av högtalarkablarna ska den omgivande, toroidformade ferritkärnan användas så som visas på den övre bilden, för att uppfylla anvisningarna enligt CE EMC-reglerna, artikel 15.